

CATÁLOGO GENERAL

ABRIL
2016



**CATÁLOGO
GENERAL**

ABRIL

2016

12	1. RECRECIDOS Y ENLUCIDOS
14	1.1 Formación de los recrecidos
15	1.2 Formación de recrecidos tradicionales
15	1.3 Enlucidos
19	1.4 Productos para el nivelado de los soportes
22	2. PRODUCTOS PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO
26	3. IMPRIMADORES Y PROMOTORES DE ADHERENCIA, CONSOLIDANTES E IMPERMEABILIZANTES
36	4. ADHESIVOS PARA CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL
38	4.1 Adhesivos a base de aglomerantes hidráulicos
44	4.2 Adhesivos a base de resinas sintéticas
44	4.3 Adhesivos reactivos
46	5. JUNTAS PARA CERÁMICA
48	5.1 Juntas cementosas
49	5.2 Juntas epoxídicas
50	5.3 Productos en pasta listos para usar
52	6. SISTEMAS PARA LA COLOCACIÓN Y EL REJUNTADO DE PÓRFIDO Y ADOQUINADOS
56	7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS
58	7.1 Selladores silicónicos acéticos
58	7.2 Selladores y adhesivos poliuretánicos
60	7.3 Selladores silicónicos neutros
61	7.4 Selladores y adhesivos híbridos
61	7.5 Otros selladores
63	7.6 Accesorios e imprimadores para selladores
65	7.7 Espumas de poliuretano
66	7.8 Accesorios para espumas
68	8. ADHESIVOS Y PRODUCTOS PARA EL ACABADO DEL PARQUET
70	8.1 Adhesivos para pavimentos de madera y laminado
73	8.2 Barnices, estucos, fondos, aceites y selladores coloreados para parquet
78	9. ADHESIVOS PARA RESILIENTES Y TEXTILES
80	9.1 Adhesivos en dispersión acuosa
86	9.2 Relleno para LTV
86	9.3 Adhesivos reactivos
88	9.4 Adhesivos policloroprénicos de contacto
89	9.5 Adhesivos cementosos
89	9.6 Bandas adhesivas
89	9.7 Adhesivos para hierba sintética
92	10. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS PARA LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA, PIEDRA NATURAL, PARQUET, RESILIENTES Y TEXTILES
94	10.1 Productos complementarios para la colocación de cerámica y piedra natural
95	10.2 Productos complementarios para la colocación de resilientes y textiles
96	10.3 Accesorios, abrasivos y productos para el mantenimiento del parquet
100	11. PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS
102	11.1 Productos con base de resina
112	11.2 Productos con base cementosa
114	11.3 Productos complementarios para pavimentos de resina y cementosos
120	12. PRODUCTOS PARA LA REPARACIÓN DE PAVIMENTOS DE ASFALTO Y EL MANTENIMIENTO DE CARRETERAS

124	13. PRODUCTOS PARA EL SANEAMIENTO DE LOS EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA
126	13.1 Consolidación de soportes de diversa naturaleza, mecánicamente “débiles” y “disgregados” (piedras porosas, ladrillos, tufo, morteros en fábrica, enlucidos, etc.), mediante impregnación
126	13.2 Rehabilitación y consolidación de muros de albañilería mediante el uso de morteros fluidos
126	13.3 Consolidación de albañilería y revoques mediante lechadas de inyección
127	13.4 Realización de barreras químicas horizontales contra la humedad de remonte capilar
127	13.5 Deshumidificación de la albañilería con aglomerantes y morteros para revoques
130	13.6 Realización de revoques transpirables
130	13.7 Realización de revoques “estructurales” armados
130	13.8 Acabado de revoques deshumidificantes, transpirables y estructurales
131	13.9 Realización y relleno de juntas de muros de ladrillo, piedra, tufo y mixtos
132	13.10 Morteros de revoco y monocapa
134	14. RESTAURACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE MADERA
138	15. ADHESIVOS Y ENLUCIDOS PARA BLOQUES DE HORMIGÓN CELULAR
142	16. PRODUCTOS PARA EL SANEAMIENTO DEL HORMIGÓN
144	16.1 Protección de los hierros de la armadura
145	16.2 Reparación del hormigón con morteros y aglomerantes de retracción compensada
150	17. PRODUCTOS PARA EL ENLUCIDO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y DE REVOQUES
156	18. PRODUCTOS PARA EL ANCLAJE Y LA FIJACIÓN RÁPIDA
162	19. PRODUCTOS PARA EL ANCLAJE ESTRUCTURAL, LA REPARACIÓN DE RECREGIDOS Y LA INYECCIÓN EN HORMIGONES FISURADOS
166	20. PRODUCTOS PARA LA PROTECCIÓN CATÓDICA GALVÁNICA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS
170	21. SISTEMAS COMPUESTOS PARA EL REFUERZO ESTRUCTURAL
172	21.1 Refuerzo de estructuras de hormigón y acero
180	21.2 Refuerzo de estructuras de albañilería
182	22. PRODUCTOS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR
190	23. PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DE PLACAS DE CEMENTO-AMIANTO
194	24. ACABADOS MURALES
208	25. SISTEMAS PARA IMPERMEABILIZAR
210	25.1 Impermeabilización de las estructuras enterradas
213	25.2 Impermeabilización de las estructuras exteriores
219	25.3 Sellado e impermeabilización de juntas y empalmes
224	26. ADITIVOS PARA HORMIGÓN
226	26.1 Aditivos para hormigón
229	26.2 Desenconfrantes
230	26.3 Curadores superficiales
232	27. VAGA - ÁRIDOS Y MORTEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN
234	27.1 Morteros para la construcción
236	28. SINÓPTICOS DE USO

ÍNDICE ALFABÉTICO

	PÁG.
A	
ADDITIX PE	114
ADESILEX FIS13	184
ADESILEX G19	86
ADESILEX G19 CONDUCTIVE	86
ADESILEX G19 FAST	87
ADESILEX G19 FR FAST	87
ADESILEX G20	87
ADESILEX G20 FAST	87
ADESILEX IMT32	80
ADESILEX P4	19/38
ADESILEX P7	38
ADESILEX P9	38
ADESILEX P10	38
ADESILEX P22	44
ADESILEX PG1	164/172
ADESILEX PG1 RAPIDO	164/172
ADESILEX PG2	164/172
ADESILEX PG4	164/219
ADESILEX VS45	80
ADESILEX VZ	88
ADESIVIL D3	70
ANTIPLUVIOL	196
ANTIPLUVIOL S	196
ANTIPLUVIOL W	196
AQUACOL T	80
AQUAFLEX ROOF	213
AQUAFLEX ROOF PLUS	214
AQUAFLEX ROOF PLUS HR	214
AQUAFLEX SYSTEM	214
C	
CARBOPLATE	172
CARBOTUBE	173
CLEANER H	96
CLEANER L	96
COLORITE BETON	196
COLORITE MATT	197
COLORITE PERFORMANCE	197
CONSOLIDANTE 8020	126
COPPER BAND	114
D	
DILUENTE PU	28
DISARMANTE DMA 1000	229
DISARMANTE DMA 2000	229
DRAIN FRONT	215
DRAIN LATERAL	215
DRAIN VERTICAL	215
DURESIL EB	197
DURSILITE	197
DURSILITE BASE COAT	198
DURSILITE MATT	198
DURSILITE PLUS	198
DYNAMON SX	226
E	
ECO PRIM GRIP	28
ECO PRIM PU 1K	28
ECO PRIM PU 1K TURBO	28
ECO PRIM T	29
ECO PRIM VG	29
ELASTOCOLOR NET	198
ELASTOCOLOR PITTURA	199
ELASTOCOLOR PITTURA SP	199
ELASTOCOLOR PRIMER	199
ELASTOCOLOR RASANTE	199
ELASTOCOLOR RASANTE SF	200
ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS	200
ELASTOCOLOR WATERPROOF	200
ELASTORAPID	39
EPOJET	165/173
EPOJET LV	165
EPORIP	29/165
EPOXY SPEED	115
EXPANCRETE	226
F	
FIBERPLAN	15
FIBRE HPC	180
FLEXCOLOR	86
FLEXCOLOR 4 LVT	50
FUGA FRESCA	94
FUGOLASTIC	48
G	
GRANIRAPID	39/89
GRAVILLA 0-8	14/145
GRAVILLA 0-15	145
GRAVILLA 3-5	145
I	
IDROCRETE DM	226
IDROSILEX	210
IDROSILEX PRONTO RPG	152
IDROSTOP	219
IDROSTOP B25	219
IDROSTOP MASTIC	220
IDROSTOP PVC BI	220
IDROSTOP PVC TI	220
IDROSTOP SOFT	220

	PÁG.
INTOMAP R1	132
INTOMAP R1 HF	132
INTOMAP R2 HF	132
ISOLASTIC	39
K	
KERABOND T	40
KERACOLOR FF	48
KERACOLOR GG	48
KERACOLOR PPN	54
KERACOLOR SF	48
KERAFLEX	40
KERAFLEX EXTRA S1	40
KERAFLEX MAXI S1	40
KERALASTIC	44
KERALASTIC T	45
KERANET	94
KERAPOXY	49
KERAPOXY ADHESIVE	45
KERAPOXY CLEANER	94
KERAPOXY CQ	49
KERAPOXY DESIGN	49
KERAPOXY IEG	50
KERAPOXY P	50
KERAQUICK S1	41
KERASET	41
L	
LAMPOCEM	158
LAMPOSILEX	210
LATEX PLUS	41
LIGNOBOND	70
M	
MALECH	29/200
MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO	131
MAPE-ANTIQUE CC	127
MAPE-ANTIQUE COLABILE	126
MAPE-ANTIQUE F21	126
MAPE-ANTIQUE FC CIVILE	130
MAPE-ANTIQUE FC GROSSO	130
MAPE-ANTIQUE FC ULTRAFINE	131
MAPE-ANTIQUE I	127
MAPE-ANTIQUE I-15	127
MAPE-ANTIQUE INTONACO NHL	130
MAPE-ANTIQUE LC	128
MAPE-ANTIQUE MC	128
MAPE-ANTIQUE MC MACCHINA	128
MAPE-ANTIQUE RINZAFFO	128
MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL	130/131
MAPE-ASPHALT REPAIR 0/8	122
MAPEAIR AE1 (ex Mapeplast PT1)	226
MAPEBAND	221
MAPEBAND PE 120	221
MAPEBAND SA	221
MAPEBAND TPE	221
MAPECEM	14
MAPECEM PRONTO	14
MAPECOAT DW 25	102/201
MAPECOAT I 24	102
MAPECOAT I 600 W	30/102
MAPECOAT I 620 W	102
MAPECOAT I 650 WT	103
MAPECOAT PU 15	215
MAPECOAT W	201
MAPECOLOR CPU	103
MAPECOLOR PASTE	103
MAPECONTACT	89
MAPECRETE CREME PROTECTION	103
MAPECRETE LI HARDENER	104
MAPECRETE STAIN PROTECTION	104
MAPECRYL ECO	80
MAPECURE CA	230
MAPECURE E	230
MAPECURE S	230
MAPECURE SRA	145/227
MAPEFAST C (ex Antigelo Liquido)	227
MAPEFAST CF/L (ex Antigelo S Liquido)	227
MAPEFER	144
MAPEFER 1K	144
MAPEFIBRE NS6 / NS12 / NS18	227
MAPEFIBRE ST30 / ST42	15/228
MAPEFIBRE VETRO HP	115
MAPEFILL	158
MAPEFILL R	158
MAPEFINISH	152
MAPEFIX BUSSOLE FORATE	158
MAPEFIX EP 385	159
MAPEFIX EP 470 SEISMIC	159
MAPEFIX EP MIXER	159
MAPEFIX PE SF	159
MAPEFIX PE + VE Mixer	160
MAPEFIX VE SF	160
MAPEFLEX AC-FR	61
MAPEFLEX AC-P	62
MAPEFLEX AC4	61
MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C	62
MAPEFLEX MS CRYSTAL	61

	PÁG.
MAPEFLEX MS45	61
MAPEFLEX PB25	58
MAPEFLEX PB27	58
MAPEFLEX PU20	59
MAPEFLEX PU21	59
MAPEFLEX PU30	59/222
MAPEFLEX PU40	59/222
MAPEFLEX PU45	60/222
MAPEFLEX PU50 SL	60/222
MAPEFLEX PU65	60
MAPEFLOOR BINDER 930	104
MAPEFLOOR CLEANER ED	115
MAPEFLOOR CPU/COVE	104
MAPEFLOOR CPU/HD	105
MAPEFLOOR CPU/MF	105
MAPEFLOOR CPU/RT	105
MAPEFLOOR CPU/TC	105
MAPEFLOOR DECOR 700	106
MAPEFLOOR EP19	106
MAPEFLOOR FILLER	115
MAPEFLOOR FINISH 50 N	106
MAPEFLOOR FINISH 52 W	106
MAPEFLOOR FINISH 53 W/L	107
MAPEFLOOR FINISH 54 W/S	107
MAPEFLOOR FINISH 55	107
MAPEFLOOR FINISH 58 W	107
MAPEFLOOR FINISH 415	108
MAPEFLOOR FINISH 451	108
MAPEFLOOR FINISH 630	108
MAPEFLOOR I 300 SL	108
MAPEFLOOR I 300 SL TRP	109
MAPEFLOOR I 320 SL CONCEPT	109
MAPEFLOOR I 360 AS	109
MAPEFLOOR I 390 EDF	109
MAPEFLOOR I 500 W	110
MAPEFLOOR I 910	110
MAPEFLOOR KIT MANUTENZIONE	116
MAPEFLOOR PORE FILLER	110
MAPEFLOOR PU 400	110
MAPEFLOOR PU 410	111
MAPEFLOOR PU 460	111
MAPEFLOOR PU 461	111
MAPEFLOOR WAX REMOVER	116
MAPEFLUID N200	228
MAPEFLUID P2500	228
MAPEFLUID PZ504	228
MAPEFOAM	63/223
MAPEFORM ECO OIL	230
MAPEGLITTER	50
MAPEGRID B 250	173
MAPEGRID C 170	173
MAPEGRID G 120	174
MAPEGRID G 220	174
MAPEGROUT 430	146
MAPEGROUT BM	146
MAPEGROUT COLABILE	146
MAPEGROUT FMR	146
MAPEGROUT LM2K	147
MAPEGROUT RAPIDO	147
MAPEGROUT SV	122/147
MAPEGROUT SV FIBER	122/147
MAPEGROUT SV T	122/148
MAPEGROUT T40	148
MAPEGROUT T60	148
MAPEGROUT TISSOTROPICO	148
MAPEGUM EPX / MAPEGUM EPX-T	216
MAPEGUM PU 1K	216
MAPEGUM WPS	216
MAPEI GUN 585 2K	63
MAPEI GUN 600 PRO	63
MAPEI GUN 825 2K	63
MAPELASTIC	216
MAPELASTIC AQUADEFENSE	216
MAPELASTIC FOUNDATION	210
MAPELASTIC SMART	217
MAPELASTIC TURBO	217
MAPELAY	95
MAPELUX LUCIDA	116
MAPELUX OPACA	116
MAPENET 150	217
MAPENET EM 30	174
MAPENET EM 40	174
MAPENET EM CONNECTOR	175
MAPEPRIM SP	30
MAPEPROOF	210
MAPEPROOF CD	211
MAPEPROOF LW	211
MAPEPROOF MASTIC	211
MAPEPROOF SEAL	211

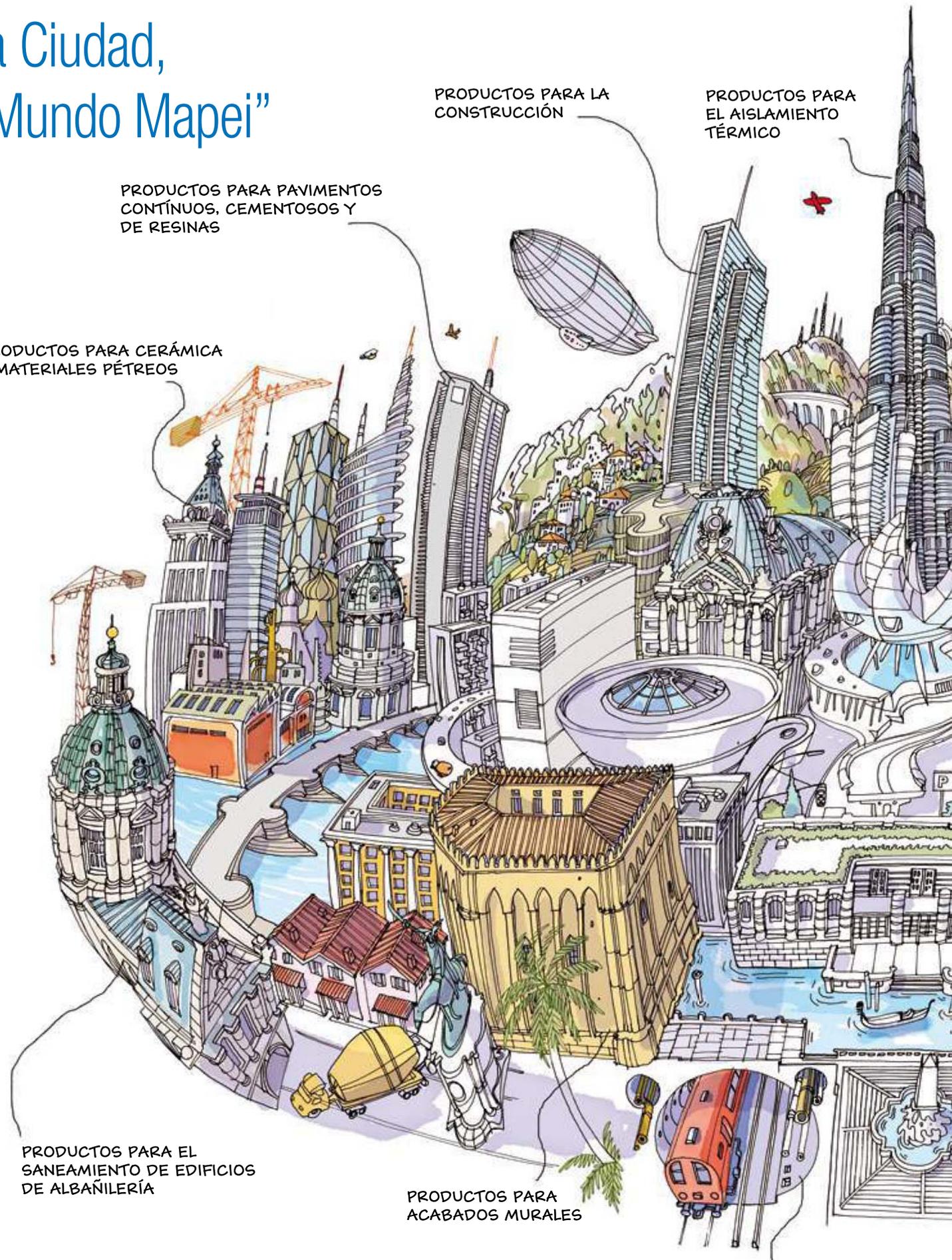
“La Ciudad, el Mundo Mapei”

PRODUCTOS PARA LA
CONSTRUCCIÓN

PRODUCTOS PARA
EL AISLAMIENTO
TÉRMICO

PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS
CONTÍNUOS, CEMENTOSOS Y
DE RESINAS

PRODUCTOS PARA CERÁMICA
Y MATERIALES PÉTREOS



PRODUCTOS PARA EL
SANEAMIENTO DE EDIFICIOS
DE ALBAÑILERÍA

PRODUCTOS PARA
ACABADOS MURALES

PRODUCTOS PARA
CONSTRUCCIÓN
SUBTERRÁNEA



SELLADORES
Y ADHESIVOS
ELÁSTICOS

ADITIVOS DE MOLIENDA

PRODUCTOS
PARA HORMIGÓN

PRODUCTOS PARA EL
AISLAMIENTO ACÚSTICO

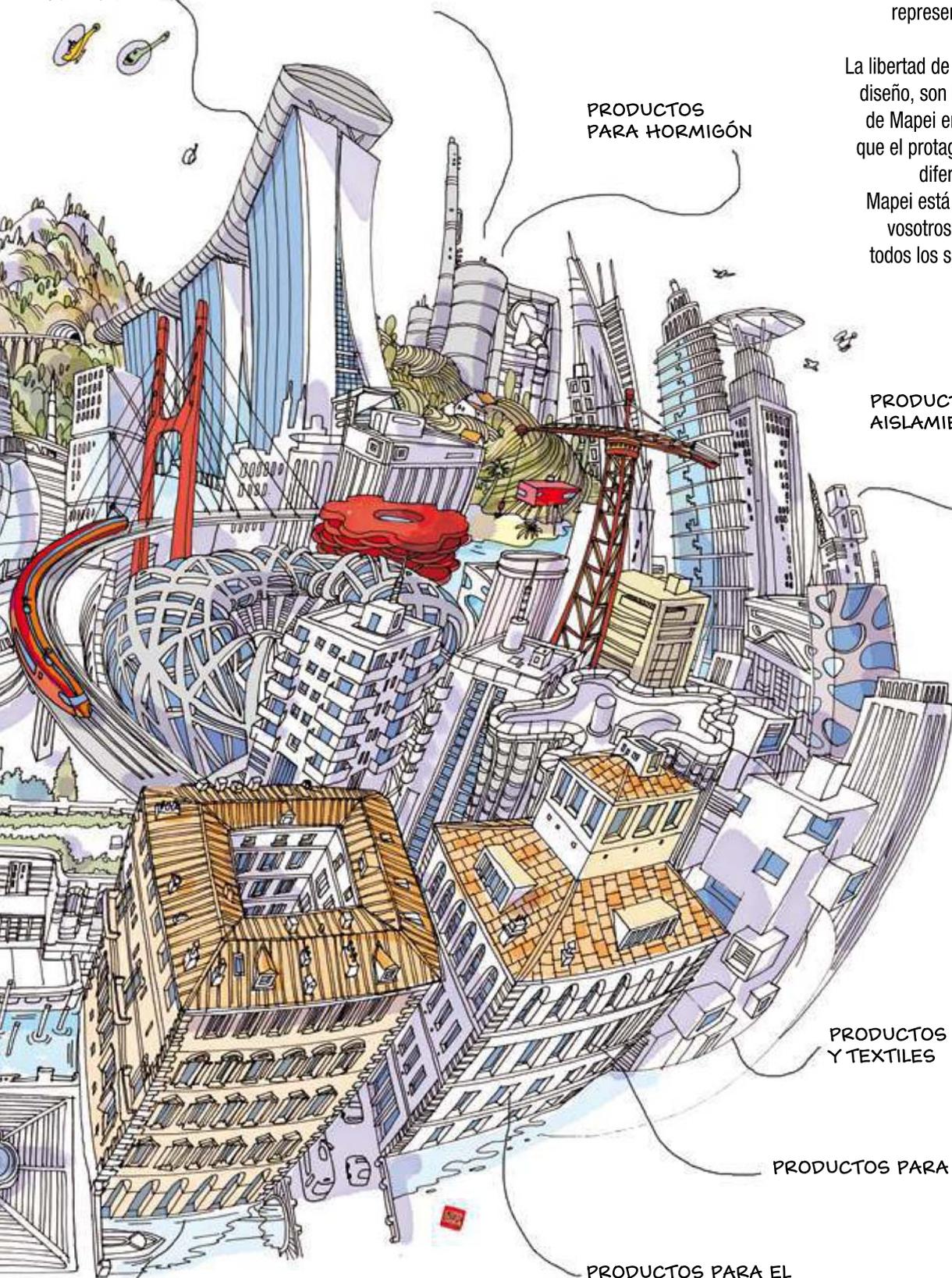
PRODUCTOS PARA RESILIENTES
Y TEXTILES

PRODUCTOS PARA PARQUET

PRODUCTOS PARA EL
REFUERZO ESTRUCTURAL

PRODUCTOS PARA LA
IMPERMEABILIZACIÓN

El de Mapei es un mundo de valores basados en la calidad de la construcción. En la "Ciudad / Mundo Mapei", interpretada y creada por el ilustrador Carlo Stanga, cada una de las referencias más prestigiosas representadas, presenta una de las 15 líneas de productos Mapei. La libertad de expresión y la imaginación del diseño, son la contribución compleja y real de Mapei en el mundo de la construcción, que el protagonista ve todos los días en las diferentes obras en todo el mundo. Mapei está siempre y en todas partes con vosotros para realizar -concretamente- todos los sueños de la buena fabricación.



sustainability



**LA SOSTENIBILIDAD
NO ES UNA MODA**

Info de producto



/bermapei





Compromiso con la
transparencia

INTEGRIDAD
DESARROLLO
VALORES
SOSTENIBILIDAD
HONESTIDAD
COMPROMISO
RESPONSABILIDAD
COLABORACIÓN
RESPECTO
PROFESIONALIDAD
ÉTICA
EQUIDAD
LEALTAD

Damos un paso más en nuestra **responsabilidad social**
para contribuir a la **defensa de la calidad** del sector de la química para la construcción

Realiza tu **proyecto** con **Mapei**

Mapei siempre ha contribuido, con productos y soluciones tecnológicas avanzadas y certificadas según los estándares oficiales más severos, a la realización de **grandes y pequeños proyectos de construcción**, representando la excelencia italiana en todo el mundo.

TECHNOLOGY YOU CAN BUILD ON



GREEN INNOVATION

Los certificados Mapei de los productos y de los sistemas de gestión de calidad, medio ambiente y seguridad son emitidos por organismos de conformidad oficiales, acreditados y reconocidos a nivel internacional



CALIDAD CERTIFICADA Y COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

...más allá de la sostenibilidad aparente

MAPEI GARANTIZA UN SISTEMA DE CALIDAD, DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE LA SEGURIDAD, SEGÚN LAS NORMAS ISO 9001, ISO 14001, EMAS Y OHSAS 18001



Ibermapei, S.A. desde el año 2008, aplica el Sistema de Calidad certificado según la UNI EN ISO 9001.

Cada año se incrementan las empresas del grupo MAPEI que obtienen también dicha certificación.



Los principales centros de producción y de distribución del Grupo Mapei aplican el Sistema de Gestión Medioambiental conforme a la norma ISO 14001. Al igual que para el sistema de calidad, cada año se incrementan las empresas del grupo MAPEI que obtienen también dicha certificación.



Los centros de producción italianos consiguieron la certificación de su Sistema de Gestión para la Salud y la Seguridad en el trabajo según la norma OHSAS 18001.



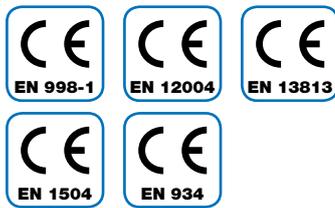
Los centros de producción italianos consiguieron el Certificado de Excelencia que Certiquality otorga a los que tienen certificado en vigor de los sistemas de gestión de la calidad, el medio ambiente y la seguridad.



El centro de producción principal adopta el EMAS III (Environmental Management and Audit Scheme) un sistema de gestión medioambiental de la Unión Europea certificado según el Reglamento Europeo CE 1221/2009.

LOS PRODUCTOS Y SISTEMAS DE COLOCACIÓN MAPEI CUMPLEN CON EL REGLAMENTO EUROPEO PARA LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (CPR 305/2011 ex CPD)

Los adhesivos para baldosas cerámicas y materiales pétreos, los revoques, los materiales para soleras, los morteros de albañilería, los productos para la reparación y la protección del hormigón, los sistemas de fijación, los sistemas de aislamiento por el exterior, etc. cumplen con la norma europea y tienen la **marca CE** requerida por el CPR. Logotipos especiales evidencian en el catálogo y en las fichas técnicas dichos requisitos y la normativa de referencia, por ejemplo:



Otros logotipos recuerdan las características del producto de acuerdo con las descripciones de las normas europeas.



LOS SISTEMAS DE COLOCACIÓN DE PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS RESILIENTES, TEXTILES, DE MADERA Y CERÁMICA TIENEN CERTIFICADOS CONFORME LA "INDOOR AIR QUALITY" DE INSTITUTOS Y LABORATORIOS INTERNACIONALES



Desde el 2005 dichos productos, sometidos a pruebas y certificados por institutos internacionales cualificados, poseen la designación "EC1" (con bajísima emisión de compuestos orgánicos volátiles), desde el 2010, de la designación "EMICODE EC1 PLUS" (con bajísima emisión de compuestos orgánicos volátiles-PLUS) y desde el 2011, de las designaciones "EMICODE EC1 R" y "EMICODE EC1 R PLUS". Todas ellas son designaciones emitidas por el GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociación para el control de las emisiones de los productos para pavimentos, adhesivos y materiales para la construcción, de la cual MAPEI es miembro.



A dichos certificados se le ha añadido recientemente "Der Blaue Engel", la etiqueta ecológica alemana que identifica los productos que respetan el medio ambiente, y al aplicador y usuario final.



Finalmente, la marca "Green Label Plus", emitida por Carpet and Rug Institute, prueba que el producto ha sido ensayado y certificado por un laboratorio independiente, asegurando a los clientes que están comprando un material que satisface los requisitos más severos en cuanto a las bajas emisiones.

Los certificados Mapei de los productos y de los sistemas de gestión de la calidad, el medio ambiente y la seguridad son emitidas por organismos acreditados y reconocidos a nivel internacional

MAPEI PROMUEVE CONCRETAMENTE LA SOSTENIBILIDAD ADHERIÉNDOSE A PROGRAMAS Y ORGANIZACIONES INTERNACIONALES...

LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

Certificación desarrollada por US Green Building Council, para la proyectación y la construcción de edificios eco-compatibles.



Programa Responsible Care

Mapei se adhiere desde 1992 al programa mundial de las empresas químicas Responsible Care y comunica los datos que se publican en el informe anual de Responsible Care.

... Y DESARROLLA PRODUCTOS Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS AVANZADAS QUE CONTRIBUYEN A LA SALVAGUARDA DEL MEDIO AMBIENTE Y DE LA SALUD...



Nuestro compromiso con el medio ambiente
Los productos Mapei ayudan a los proyectistas y contratistas a realizar proyectos innovadores certificados LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", de acuerdo al U.S. Green Building Council.



Low Dust
La tecnología Mapei Low Dust permite reducir el 90% de las emisiones de polvo durante las fases de mezclado, manipulación y uso de un producto en polvo, con ventajas para el medio ambiente y la salud del aplicador.



BioBlock
Esta tecnología Mapei impide, en presencia de humedad, la formación y la proliferación de diversos tipos de mohos.



DropEffect
Tecnología Mapei basada en el uso de aditivos especiales hidrofobizantes, que permite obtener superficies caracterizadas por una elevada hidrorrepelencia, menos ensuciables y con una excelente durabilidad.



Calidad del aire en el interior de los edificios

Etiqueta específica para los productos de construcción para interiores vendidos en Francia desde el 1 de enero de 2012 (desde el 1/9/2013 para los productos introducidos en el mercado anteriormente). De uso análogo a la etiqueta energética para los electrodomésticos, evidencia la clase del producto A+, A, B y C (A+ la mejor, C la peor) en relación a la emisión de sustancias volátiles (VOC). Ref. Decreto Francés n° 2011-321 y siguientes.

EL SISTEMA MAPEI PARA EL REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO CON FIBRAS DE CARBONO HA OBTENIDO EL DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA



DIT
Documento de Idoneidad Técnica emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, miembro de la Unión Europea para la Evaluación de la Idoneidad Técnica (UEAtc).



RECRECIDOS Y ENLUCIDOS

1. RECRECIDOS Y ENLUCIDOS

1.1 Formación de los recrecidos



Mapecem

Aglomerante hidráulico especial, de fraguado y secado rápidos (24 horas), para la confección de recrecidos sin retracción.



DATOS TÉCNICOS:

Proporción de la mezcla aconsejada: 350 - 450 kg de MAPECEM con 1 m³ de áridos (diámetro de 0 a 8 mm) y con 80-160 kg de agua, según la humedad de los áridos.

Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.

Transitabilidad: después de 2-3 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación:

- 3 horas para cerámica y piedras naturales;

- 24 horas para resistentes y madera.

Humedad residual después de 24 horas: inferior al 2%.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: mediante regleado y compactado.

Consumo: 3,5-4,5 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de 20 kg.



Gravilla 0-8

Mezcla de áridos para MAPECEM de granulometría entre 0 y 8 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión del árido: con una curva de granulometría de 0 a 8 mm.

Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 20 kg.



Mapecem Pronto

Mortero premezclado, listo para usar, para recrecidos de fraguado y secado rápidos (24 horas) y retracción controlada.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: 1 saco de MAPECEM PRONTO de 25 kg con aprox. 2,2 litros de agua.

Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.

Transitabilidad: después de 2-3 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación:

- 3 horas para cerámica y piedras naturales;

- 24 horas para resistentes y madera.

Humedad residual después de 24 horas: inferior al 2%.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: mediante regleado y compactado.

Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Topcem

Aglomerante hidráulico especial para recrecidos de fraguado normal y secado rápido (4 días) y retracción controlada.



DATOS TÉCNICOS:

Proporción de la mezcla aconsejada: 200 - 250 kg de TOPCEM con 1 m³ de áridos (diámetro de 0 a 8 mm) y con 120-140 kg de agua, para áridos secos.

Tiempo de trabajabilidad: 40-60 minutos.

Transitabilidad: después de 12 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación: 24 horas para cerámica, 2 días para piedras naturales, 4 días para resistentes y madera.

Humedad residual después de 4 días: inferior al 2%.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: mediante regleado y compactado.

Consumo: 2-2,5 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de 20 kg.



Topcem Pronto

Mortero premezclado listo para usar, de fraguado normal y retracción controlada, para la realización de recrecidos de secado rápido (4 días).



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: 1 saco de TOPCEM PRONTO de 25 kg con 1,7 litros de agua.

Tiempo de trabajabilidad: 40-60 minutos.

Transitabilidad: después de 12 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación: 24 horas para cerámica, 2 días para piedras naturales, 4 días para resistentes y madera.

Humedad residual después de 4 días: inferior al 2%.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: mediante regleado y compactado.

Consumo: 18-20 kg/m² por cm de espesor, en función del grado de consolidación.

Presentación: sacos de 25 kg.

1.2 Formación de recrecidos tradicionales



Mapefibre ST30/ST42

Fibras poliméricas estructurales para hormigón y recrecidos cementosos. Pueden sustituir parcial o totalmente la armadura ordinaria. Disponibles en anchos de 30 y 42 mm.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 1 a 7 kg por cada metro cúbico de mezcla.

Presentación: sacos de polietileno de 6 kg.

1.3 Enlucidos



Fiberplan

Enlucido autonivelante fibrorreforzado, de endurecimiento ultrarrápido, para espesores de 3 a 10 mm. Particularmente indicado sobre madera.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores, para revestimientos de cerámica, piedras naturales, resistentes y de madera.

Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.

Espesor de aplicación: de 3 a 10 mm.

Transitabilidad: aprox. 3 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación: 12 horas para cerámica, piedras naturales, parquet y resistentes.

Color: gris rosado.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana o regleta.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Nivorapid

Nivelador cementoso, tixotrópico, para aplicación también en vertical, de secado ultrarrápido, para espesores de 1 a 20 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: en pared y pavimento, en interior para revestimientos de cerámica, piedras naturales, resistentes y madera.

Tiempo de trabajabilidad: 15 minutos.

Espesor de aplicación: de 1 a 20 mm.

Transitabilidad: aprox. 2 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación: 4-6 horas para cerámica y piedras naturales, 12 horas para parquet y resistentes.

Color: gris.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana metálica.

Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Novoplan 21

Enlucido autonivelante, de endurecimiento rápido, para espesores de 1 a 5 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores, para revestimientos resilientes.

Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.

Esesor de aplicación: de 1 a 5 mm.

Transitabilidad: 3-4 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación: 24 horas para resilientes.

Color: gris.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana lisa o rastrel.

Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Novoplan Maxi

Nivelador cementoso de elevada fluidez y alta conductividad térmica, fibrorreforzado y de endurecimiento rápido, para espesores de 3 a 40 mm, específico para pavimentos calefactantes-refrigerantes.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: relleno de las instalaciones calefactantes-refrigerantes en pavimento de bajo espesor y para nivelar pavimentos calefactantes existentes de todo tipo.

Tiempo de trabajabilidad: 30-40 minutos.

Esesor aplicable por capa: de 3 a 40 mm.

Transitabilidad: 3 horas.

Tiempo de espera antes del encolado: pavimentos cerámicos y piedra natural no sensibles a la humedad 12-24 h; pavimentos sensibles a la humedad 2 días por cada cm de espesor realizado.

Aplicación: llana, rasqueta, regla o bomba.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión

Relación de la mezcla: 16-18 partes de agua por 100 partes en peso de NOVOPLAN MAXI.

Consumo: 1,8 kg/m² por mm de espesor.

Almacenamiento: 12 meses.

Presentación: sacos de 25 kg.



Planex

Enlucido autonivelante especial para exteriores.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: soleras exteriores e interiores de base cementosa, para balcones, terrazas, patios y garajes de uso privado.

Esesor de aplicación: de 3 a 10 mm.

Transitabilidad: de 4 a 8 horas.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: con llana metálica lisa.

Consumo: aprox. 1,7 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Planipatch

Enlucido cementoso, tixotrópico, de textura fina y secado ultrarrápido, para aplicaciones incluso en vertical, de espesores variables de 0 a 10 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: en pared y pavimento en el interior, para revestimientos de cerámica, piedras naturales, resilientes y madera.

Tiempo de trabajabilidad: 10 minutos.

Esesor de aplicación: de 0 a 10 mm.

Transitabilidad: aprox. 2 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación: 4-6 horas para cerámica y piedras naturales, 12 horas para resilientes.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Color: gris.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Planiprep 4 LVT **NOVEDAD**

Enlucido fino compuesto por resinas acrílicas, cargas minerales y aditivos especiales, listo al uso, con una consistencia especial que facilita su aplicación.

Permite nivelar y alisar (incluso a "cero", hasta un espesor máximo de 2 mm) en interiores sobre soportes existentes de cerámica o piedra natural, eliminando las juntas y creando una superficie lisa e idónea para recibir en un tiempo récord (2 horas) pavimentos de LVT autoportante en baldosas y lamas.



DATOS TÉCNICOS:

Campo de aplicación: pavimentos en interiores, para LVT autoportante.

Consistencia: pasta espesa.

Color: blanco.

Espesor: 0-2 mm (hasta 3-4 mm en correspondencia de las juntas).

Transitabilidad: aprox. 1 hora.

Tiempo de espera antes de lijar y de la instalación de LVT autoportante: aprox. 2 horas.

EMICODE: EC1 Plus – con bajísimas emisiones.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: espátula.

Consumo: aprox. 0,8-1,0 kg/m².

Presentación: bidones de 10 kg.



Planiprep Fast Track

Enlucido cementoso tixotrópico fino de secado ultrarrápido, indicado para nivelar y enrasar (incluso "a cero", hasta un espesor máximo de 3 mm) sobre soportes nuevos o preexistentes, e idóneo para recibir en muy corto plazo (2 horas) todo tipo de pavimentos, incluso resilientes y textiles.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: en pared y pavimento en interiores, para revestimientos resilientes, textiles, cerámicos y de piedra natural.

Consistencia: polvo fino.

Color: gris.

Tiempo de trabajabilidad: aprox. 25 minutos.

Espesor de aplicación: 0-3 mm (1 cm para reparaciones localizadas).

Transitabilidad: aprox. 1 hora (3 mm).

Tiempo de espera antes del encolado: al cabo de 2 horas (resilientes).

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: aprox. 1,0 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: cajas de 16 kg que contienen 4 sacos de 4 kg cada uno.



Planopur

Enlucido poliuretánico, bicomponente, autonivelante, elástico, idóneo para todo tipo de soportes y en particular, para aquellos deformables.

DATOS TÉCNICOS:

Tiempo de trabajabilidad: 20-25 minutos.

Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +30°C.

Transitabilidad: después de 12 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación: aprox. 15 horas.

Colores: comp. A: beige, comp. B: marrón.

Aplicación: rasqueta o llana metálica lisa.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo: aprox. 1,5 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: envase de 14 kg.



Ultraplan

Enlucido autonivelante de endurecimiento ultrarrápido, para espesores de 1 a 10 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores, para revestimientos de cerámica, piedras naturales, resilientes y madera.
Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.
Espesor de aplicación: de 1 a 10 mm.
Transitabilidad: aprox. 3 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación: 12 horas para cerámica, piedras naturales, resilientes y madera.
Aplicación: llana, regleta o bomba.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Color: gris rosado.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 23 kg.



Ultraplan Eco

Enlucido autonivelante, de endurecimiento ultrarrápido, para espesores de 1 a 10 mm, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores y revestimientos de cerámica, piedras naturales, resilientes y madera.
Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.
Espesor de aplicación: de 1 a 10 mm.
Transitabilidad: aprox. 3 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación: 12 horas para cerámica, piedras naturales y resilientes; 24 horas para madera.
Aplicación: llana, regleta o bomba.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Color: gris rosado.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 23 kg.



Ultraplan Eco 20

Enlucido autonivelante de hidratación y secado rápidos, para espesores de 1 a 10 mm, en interiores.



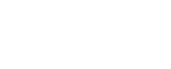
DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: pavimentos interiores sobre soportes nuevos o existentes para recibir pavimentos en locales donde se requiera una resistencia elevada a las cargas y al tráfico.
Consistencia: polvo fino.
Color: gris.
Densidad (kg/m³): 1.300.
EMICODE: EC1R - muy baja emisión.
Relación de la mezcla: 24-25 partes de agua por 100 partes de Ultraplan Eco 20.
Espesor de aplicación: de 1 a 10 mm.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 2.000.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +40°C.
Vida de la mezcla: 20-30 minutos.
Tiempo de fraguado: 45-60 minutos.
Fraguado para tráfico ligero de pisadas: 3-4 horas.
Tiempo de espera antes de la coloración: 24-48 horas.
Aplicación: con llana metálica de tamaño grande o una espátula de goma; también puede ser aplicado con una bomba de presión automática.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: saco de 23 kg.



Ultraplan F

Enlucido autonivelante de grano fino, de endurecimiento ultrarrápido, para espesores de hasta 5 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: idóneo para pavimentos sometidos a tráfico intenso.
Tiempo de trabajabilidad: 20-30 minutos.
Espesor aplicable por capa: de 0 a 5 mm.
Transitabilidad: 3 horas.
Tiempo de espera antes del encolado: de 12 a 24 horas.
Aplicación: llana metálica, rastrel o bomba.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Color: gris.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 23 kg.



Ultraplan Fast Track

Enlucido autonivelante de endurecimiento ultrarrápido para espesores de 1 a 10 mm. Indicado para la reparación de pavimentos donde se requiera la puesta en servicio en un plazo muy breve.



DATOS TÉCNICOS:
Campos de aplicación: pavimentos interiores, para revestimientos resilientes, textiles y madera.
Consistencia: polvo fino.
Tiempo de trabajabilidad: 10-15 minutos.
Espesor de aplicación: 1-10 mm.
Transitabilidad: 1 hora.
Tiempo de espera antes del encolado: 2 horas (resilientes).
Aplicación: llana o rasqueta.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Color: gris.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,6 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 23 kg.



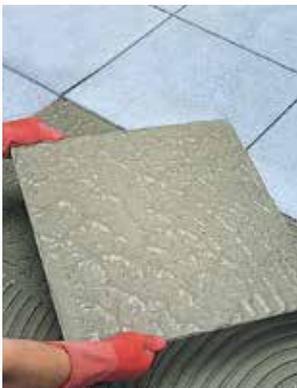
Ultraplan Maxi

Enlucido autonivelante, de endurecimiento ultrarrápido, para espesores de 3 a 30 mm.



DATOS TÉCNICOS:
Campos de aplicación: pavimentos interiores y revestimientos de cerámica, piedras naturales, resilientes y madera.
Tiempo de trabajabilidad: 30-40 minutos.
Espesor de aplicación: de 3 a 30 mm.
Transitabilidad: aprox. 3 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación: de 12 a 24 horas para cerámica y piedras naturales; de 24 a 72 horas para resilientes y madera (en función del espesor).
Aplicación: llana o bomba.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Color: gris.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,7 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.

1.4 Productos para el nivelado de los soportes



Adesilex P4

Enlucido cementoso, de rápido endurecimiento, para interiores y exteriores.

La conformidad de Adesilex P4 está probada por el certificado ITT n° 25070275/Gi (TUM) emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado ITT n° 1220.6/10/R03 NPU emitido por el Instituto ITB Katowice (Polonia)



DATOS TÉCNICOS:
Campos de aplicación: solo en los pavimentos, para revestimientos de cerámica y piedras naturales.
Tiempo de trabajabilidad: 60 minutos.
Espesor de aplicación: de 3 a 20 mm.
Transitabilidad: aprox. 4 horas.
Puesta en servicio: aprox. 24 horas
Aplicación: llana dentada 6 ó 10, con diente semicircular.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Color: gris.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 4-10 kg/m².
Presentación: sacos de 25 kg.



Nivoplan

Mortero nivelador, para paredes y techos, en interiores y exteriores, para espesores entre 2 y 30 mm.



DATOS TÉCNICOS:
Campos de aplicación: sólo en pared, para revestimientos de cerámica y piedras naturales.
Tiempo de trabajabilidad: 2-3 horas.
Espesor de aplicación: de 2 a 30 mm.
Tiempo de espera antes de la colocación de cerámica y piedras naturales: 4 horas, en función del espesor.
Aplicación: llana.
Color: gris y blanco.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,4 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop Fast 330

Mortero cementoso, fibrorreforzado, nivelador, de fraguado rápido, para interiores y exteriores, en pared y pavimento, para la regularización en espesores de 3 a 30 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: en pared y pavimento, en interior y exterior, para revestimientos de cerámica y piedras naturales.

Tiempo de trabajabilidad: aproximadamente 20 minutos.

Espesor de aplicación: de 3 a 30 mm.

Tiempo de espera antes de la colocación de cerámica y piedras naturales: 4 horas, variable en función de las condiciones de la temperatura.

Aplicación: llana lisa.

Color: gris.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,45 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.





**PRODUCTOS PARA
EL AISLAMIENTO ACÚSTICO**

2. PRODUCTOS PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO



Mapesilent Band R

Banda adhesiva de polietileno expandido, de célula cerrada, para aplicar sobre las paredes perimetrales y el perímetro de los elementos que atraviesan el recocado, para evitar la formación de puentes acústicos.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 5 mm.
Anchura de la base: 50 mm.
Altura: 100 mm / 160 mm.
Longitud: 50 m.
Presentación: celofán que contiene 4 rollos de 50 m.



Mapesilent Comfort

Sistema en seco de aislamiento termoacústico para recocidos flotantes, compuesto de espuma de polietileno de celdas cerradas de alta densidad acoplada a una película protectora especial.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 6 mm.
Compresibilidad (reducción de espesor bajo carga en el tiempo): < 8%.
Conductividad térmica - λ : 0,04 W/mK.
Factor de resistencia a la difusión del vapor - μ : > 2000.
Rigidez dinámica útil al cálculo (S'): 50 MN/m³.
Atenuación del ruido de impacto calculado (ΔL_w): 23,5 dB.
Índice del nivel de ruido de impacto calculado ($L'_{n,w}$): 58 dB (*).
Índice del nivel de ruido de impacto medido ($L'_{n,w}$): 57 dB (*).

(*) cálculo y verificación en obra realizados sobre forjado de bovedilla cerámica y vigueta de hormigón 20+4 cm, capa de nivelación instalaciones de 10 cm, recocado cementoso de 5 cm, pavimento cerámico.



Mapesilent Panel

Losetas compuestas por una membrana elastoplastomérica a base de betún y polímeros especiales, con una armadura de poliéster acoplada a una capa resiliente de fibra de poliéster.

DATOS TÉCNICOS:

Resistencia a tracción:
– longitudinal: 700 N/50 mm;
– transversal: 500 N/50 mm.
Resistencia al impacto: 900 mm.
Resistencia al punzonado estático: 15 kg.
Impermeabilidad al agua: > 100 KPa.
Reacción al fuego: F.
Rigidez dinámica aparente (S'_i): 10 MN/m³.
Rigidez dinámica útil al cálculo (S'): 21 MN/m³.
Disminución del ruido de impacto ($\Delta L'w$): 42 dB.
Disminución de ruido de impacto en laboratorio ($Alw^{(*)}$): 24 dB.
Resistencia térmica (R): 0,313 m²K/W.
Espesor nominal: 13 mm.
Formato: losetas cuadradas de 1000 x 1000 mm.
Peso: 5 kg/m².
Presentación: palé que contiene 75 m².

(*) calculado en laboratorio independiente sobre solera normalizada en hormigón de 14 cm en una superficie de 10 m² y cámara acústica superior (según UNE EN ISO 140-8).



Mapesilent Roll

Rollos formados por una membrana elastoplastomérica a base de betún y polímeros especiales, con armadura de poliéster, acoplada a una capa resiliente de fibra de poliéster y revestida superficialmente de un tejido no-tejido de polipropileno de color azul y dotada de una banda lateral de 5 cm autoadhesiva.

DATOS TÉCNICOS:

Resistencia a la tracción:
– longitudinal: 700 N/50 mm;
– transversal: 500 N/50 mm.
Resistencia al impacto: 900 mm.
Resistencia al punzonado estático: 15 kg.
Impermeabilidad al agua: > 100 KPa.
Reacción al fuego: F.
Rigidez dinámica aparente (S'_i): 15 MN/m³.
Rigidez dinámica útil al cálculo (S'): 47 MN/m³.
Disminución del ruido de impacto ($\Delta L'w$): 37 dB.
Disminución de ruido de impacto en laboratorio ($Alw^{(*)}$): 21 dB.
Resistencia térmica (R): 0,145 m²K/W.
Espesor nominal: 8 mm.
Formato: rollos de 10x1 m con orillo lateral de 5 cm.
Peso: 1,8 kg/m².
Presentación: palé de 160 m².

(*) calculado en laboratorio independiente sobre solera normalizada en hormigón de 14 cm en una superficie de 10 m² y cámara acústica superior (según UNE EN ISO 140-8).



Mapesilent Tape

Cinta adhesiva selladora, de polietileno expandido y célula cerrada.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 3 mm.

Anchura: 100 mm.

Longitud: 25 m.

Presentación: cajas de cartón que contienen 12 rollos de 25 m.



Mapesonic CR

Membrana en goma y corcho fonoaislante en rollos, para aplicar antes de la colocación de pavimentos de cerámica, material pétreo, resilientes y madera multicapa.



DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 2 mm, 4 mm.

Formato:

– rollos de 30 x 1 m (2 mm);

– rollos de 20 x 1 m (4 mm).

Densidad (kg/m³): 700.

Color: marrón-negro.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Resistencia a tracción EN ISO 1798 (N/mm²): 0,6.

Alargamiento a rotura EN ISO 1798 (%): 20.

Reducción del ruido de impacto EN ISO 140-8: 10 dB.

Certificado: reporte n. PX21361-1.



Mapesonic Strip

Cinta periférica autoadhesiva para aplicar perimetralmente al pavimento y a eventuales pilares que lo atraviesen, para evitar la formación de puentes acústicos, específico para MAPESONIC CR.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 3 mm.

Anchura: 5 cm.

Longitud: 11 m.

Presentación: cajas de 4 rollos de 11 m.



**IMPRIMADORES Y PROMOTORES DE
ADHERENCIA, CONSOLIDANTES E
IMPERMEABILIZANTES**



Diluyente PU

Diluyente para PRIMER PU60.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.

Color: transparente.

Inflamabilidad: sí.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 0,25-1 l por litro de PRIMER PU60 según la dilución considerada.

Presentación: bidones de 9 kg.



Eco Prim Grip

Imprimador a base de resinas sintéticas acrílicas e inertes silíceos, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), listo al uso, promotor de adhesión para enlucidos sobre soportes no absorbentes, niveladores y adhesivos para la cerámica.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido cremoso.

Color: gris.

Tiempo de espera antes de aplicar el revoque: 15-20 minutos.

Tiempo de espera antes de aplicar el acabado: 30 minutos.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: rodillo o brocha.

Consumo: 0,20-0,30 kg/m².

Presentación: bidones de 10 y 5 kg.



Eco Prim PU 1K

Imprimador poliuretánico, monocomponente, higróendurecedor, exento de disolventes, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para la impermeabilización y consolidación de recrecidos de cemento.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.

Color: marrón.

Transitabilidad: transcurridas 9-10 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación directa de parquet con adhesivos reactivos: mín. 24 horas, máx. 3 días.

Tiempo de espera antes de la colocación de parquet o de la realización de enlucidos sobre la superficie espolvoreadas con cuarzo: 36 horas.

EMICODE: EC1 R - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: rodillo o brocha.

Consumo: 0,2-0,4 kg/m².

Presentación: bidones de 10 kg.



Eco Prim PU 1K Turbo

Imprimador poliuretánico, monocomponente, higróendurecedor, de secado rápido, exento de disolventes, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para la impermeabilización y la consolidación de recrecidos de cemento.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.

Color: marrón.

Transitabilidad: 30-40 minutos.

Tiempo de espera antes de la colocación directa de parquet con adhesivos reactivos: mín. 2 horas, máx. 24 horas.

Tiempo de espera antes de la colocación de parquet o de la realización de enlucidos sobre la superficie espolvoreadas con cuarzo: 12-24 horas.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: rodillo o brocha.

Consumo: 0,2-0,4 kg/m² por capa.

Presentación: bidones de 10 kg.



Eco Prim T

Imprimador acrílico, exento de disolventes, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para soportes absorbentes y no absorbentes.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: blanco.
Relación de dilución: puro sobre soportes no absorbentes, 1 : 1 ó 1 : 2 sobre soportes absorbentes.
Tiempo de espera antes de aplicar el enlucido: 1-5 horas en función de las condiciones ambientales y de la absorción del soporte.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo y brocha.
Consumo: 0,10-0,20 kg/m².
Presentación: garrafas de 20 y 5 kg.



Eco Prim VG **NOVEDAD**

Imprimación acrílica en dispersión acuosa lista al uso, exenta de disolventes, con bajísima emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC). Idónea para la preparación de soportes absorbentes o porosos, en interiores, antes de la instalación de LVT autoportante con autoadhesivo o con tecnología "tack-dry" ("seco al tacto").



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: azul.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a + 35°C.
Tiempo de secado: 15-20 minutos.
Tiempo de espera antes de la aplicación del adhesivo o enlucido autonivelante: 2-3 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísimas emisiones.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: brocha o rodillo.
Consumo: 0,10-0,20 kg/m² en función de la porosidad y absorción del soporte y el método de aplicación.
Presentación: garrafas de 5 y 10 kg.



Eporip

Adhesivo epoxídico, bicomponente, para el sellado monolítico de fisuras en recrecidos.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta fluida; comp. B: pasta fluida.
Color: comp. A: gris; comp. B: blanco.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Tiempo de fraguado: 24 horas.
Tiempo de trabajabilidad: 60 minutos.
Tiempo abierto: 5 horas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: con brocha, llana o por colado.
Consumo: 1,35 kg/dm³.
Presentación: kit de 10 kg y 2 kg.



Malech

Imprimador acrílico al agua, uniformador y promotor de adhesión.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.
Residuo seco: (EN ISO 3251) (%): aprox. 15.
Relación de dilución: listo para usar, en caso de superficies poco absorbentes, con un 30-50% de agua.
Tiempo de espera antes de repetir la aplicación: 24 horas.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o por proyección.
Consumo: 0,10-0,15 kg/m².
Presentación: 2 y 10 kg.



Mapecoat I 600 W

Imprimador epoxi, transparente, bicomponente, en dispersión acuosa.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: fluida.
Color de la mezcla: opalescente.
Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 2,3 : 3,6.
Tiempo de trabajabilidad: 2-3 h.
Formación de piel a +23°C-50% H.R.: 3-4 h (primera mano); 6-8 h (segunda mano).
Endurecimiento completo: 7 días.
Temperatura de aplicación: de +8°C a +35°C
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo, por proyección o con *airless*.
Consumo: 300-500 g/m², en función de la absorción del soporte.
Presentación: kit (A+B) de 5,9 kg y de 11,8 kg.



Mapeprim SP

Imprimador bicomponente, exento de disolventes, para enlucidos y adhesivos, sobre superficies no absorbentes.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: líquido; comp. B: líquido.
Color: comp. A: azul; comp. B: blanco.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 1 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: aprox. 1 hora.
Tiempo de espera antes de aplicar el enlucido: de 1-3 horas.
Tiempo de espera máximo para aplicar el enlucido: 24 horas.
Aplicación: mediante brocha, rodillo o lana lisa.
Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m².
Presentación: kit de 4 kg (2+2).



Planicrete

Látex de goma sintética para morteros cementosos, para mejorar la adherencia y las resistencias mecánicas.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Residuo sólido: 36%.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo:
– para preparar lechadas adhesivas: 100-150 g/m²;
– para preparar recrecidos y revoques: 50-80 kg/m³.
Presentación:
– garrafas de 5, 10 y 25 kg;
– envases de 12x1 kg.



Primer 3296

Imprimador acrílico, en dispersión acuosa, de fuerte penetración, consolidante y antipolvo, para recrecidos.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.
Color: opalescente.
Dilución: ninguna, 1 : 1 o 1 : 2 con agua según la absorción del soporte.
Tiempo de secado: 1-5 días.
Tiempo de espera para la colocación de adhesivos vinílicos: una vez seco.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o regadera.
Consumo: 0,1-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 10 y 5 kg.



Primer EP

Imprimador epoxídico, con disolvente, bicomponente, consolidante e impermeabilizante, para recrecidos cementosos y pavimentos industriales.

DATOS TÉCNICOS:

Tiempo de secado mínimo: 24 horas en función de las porosidades del soporte.
Consistencia: líquido.
Color: transparente.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 1 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: 4-5 horas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o regadera.
Consumo: 0,5-0,7 kg/m².
Presentación: bidones de 5+5 kg.



Primer EP Rustop

Imprimador epoxi, bicomponente, para superficies metálicas.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 100 : 30.
Color de la mezcla: blanco.
Consistencia de la mezcla: líquida.
Contenido de sustancia seca (%): 70.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.100.
Viscosidad de la mezcla (mPa-s): 500 (# 3 - rpm 50).
Tiempo de trabajabilidad: 15-20 min. a +20°C.
Temperatura de la superficie: no inferior a +10°C.
Pot life: 6 h a +20°C.
Tiempo de espera entre capas: 6-8 h a +20°C.
Formación de piel: 2 h a +20°C.
Endurecimiento completo: 24 h.
Almacenamiento: 6 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: con brocha, rodillo o mediante pulverización con *airless*.
Consumo: 0,2 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 5 kg.



Primer G

Imprimador a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa, con bajísimo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: azul.
Relación de dilución: de 1:1 a 1:3 con agua, en función de la absorción del soporte.
Tiempo de secado: 2 horas en función de la dilución y de la absorción del soporte.
Aplicación: brocha.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m² según el uso.
Presentación:
- garrafas de 25, 10 y 5 kg;
- envases de 12x1 kg.



Primer KL

Promotor de la adherencia, con disolvente, para adhesivos epoxídicos, epoxipoliuretánicos y poliuretánicos bicomponentes y como diluyente para PRIMER MF.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.
Color: transparente rosado.
Relación de dilución:
PRIMER KL : PRIMER MF = 1 : 6.
Tiempo de secado: 5 minutos.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: trapo de algodón humedecido.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m².
Presentación: botellas de 0,8 l en cajas de 12 unidades y bidones metálicos de 8 kg.

3. IMPRIMADORES Y PROMOTORES DE ADHERENCIA, CONSOLIDANTES E IMPERMEABILIZANTES



Primer M

Imprimador monocomponente para selladores poliuretánicos, exento de disolventes, para superficies compactas y absorbentes.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.

Color: transparente.

Inflamabilidad: no.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Tiempo de secado: 40 minutos.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: brocha.

Consumo: 1,5-2 g/m (junta de 1 cm de profundidad).

Presentación: envase de 250 g.



Primer MF

Imprimador epoxídico, bicomponente, exento de disolventes, para utilizar como promotor de adherencia de los productos de la línea MAPEFLOOR, para consolidar, impermeabilizar y contra la humedad residual, de soportes cementosos y como impregnación antipolvo de pavimentos de hormigón.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Color: amarillo transparente.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Tiempo de espera antes de la colocación de pavimentos o enlucidos: 24-48 horas según las condiciones ambientales.

Tiempo de trabajabilidad: 90 minutos.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: brocha.

Consumo: 0,20-0,30 kg/m².

Presentación: kit de 6 kg (A+B).



Primer MF EC Plus

Imprimador epoxídico, bicomponente, exento de disolventes, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles, de baja viscosidad, para la consolidación y la impermeabilización de soportes cementosos.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Color: amarillo transparente.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.

Tiempo de espera antes de la colocación de pavimentos o enlucidos: 24 horas.

Tiempo de trabajabilidad: 40 minutos.

EMICODE: EC 1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o llana americana.

Consumo: 0,2-0,3 kg/m² por capa.

Presentación: unidades de 5 kg (A+B).

Primer P1

Imprimador mono-componente en base solvente para revestimientos poliuréticos (de la línea Purtop) sobre superficies plásticas tipo PVC.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido transparente.

Color: amarillento.

Densidad (EN ISO 2811) (g/cm³): 0,89.

Sellado sucesivo: de 30 a 60 minutos.

Temperatura de aplicación permitida: +15°C a +25°C.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: rodillo o brocha.

Consumo: de 100 a 200 g/m² en función de la rugosidad del soporte.

Presentación: bidón 50 kg.

Primer P2

Imprimador mono-componente en base solvente para revestimientos poliuréticos (de la línea Purtop) sobre superficies plásticas tipo TPO.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido transparente.
Color: amarillento.
Densidad (EN ISO 2811) (g/cm³): 0,86.
Sellado sucesivo: de 30 a 60 minutos.
Temperatura de aplicación permitida: +15°C a +25°C.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo o brocha.
Consumo: de 100 a 200 g/m² en función de la rugosidad del soporte.
Presentación: bidón 50 kg.

Primer P3

Imprimador poliuretánico, bicomponente en base solvente para la adhesión de acabados poliuretánicos sobre membranas de la línea PURTOP.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: líquido; comp. B: líquido.
Colores: comp. A: amarillento transparente; comp. B: marrón oscuro.
Densidad (EN ISO 2811) (g/cm³): 0,9.
Sellado sucesivo: de 2 a 4 horas.
Temperatura de aplicación permitida: +5°C a +35°C.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo o brocha.
Consumo:
- de 50 a 100 g/m² como promotor de adherencia para acabados poliuretánicos;
- de 150 a 200 g/m² como imprimador sobre membrana bituminosa, en función de la rugosidad del soporte.
Aplicación: rodillo o brocha sobre la membrana PURTOP limpia y seca.
Presentación: Kit (A+B) de 6,85 kg, bote de 5 kg y bote de 1,85 kg.



Primer PU60

Resina poliuretánica, higoendurecedora, para la consolidación y la impermeabilización de recrecidos húmedos.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.
Color: marrón.
Dilución: del 25 al 100% con DILUENTE PU.
Transitabilidad: según la dilución, 3-8 horas.
Tiempo de endurecimiento: 24 horas.
Tiempo de espera para la colocación con adhesivos reactivos: 2-7 días.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o regadera.
Consumo: 0,4-1,2 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.



Primer S

Imprimador impermeabilizante en dispersión acuosa.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.
Color: rosa.
Tiempo de espera entre capas: 20-30 minutos.
Tiempo de espera antes de la colocación del revestimiento: aprox. 12 horas.
Aplicación: brocha o rodillo.
Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.
Consumo: 0,1 kg/m² por capa.
Presentación: bote de 5 kg.



Primer SN

Imprimador epoxídico bicomponente filerizado.
Se puede colorear con MAPECOLOR PASTE.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla:
componente A : componente B = 80 : 20.
Color de la mezcla: neutro.
Consistencia de la mezcla: fluida densa.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1500.
Viscosidad de la mezcla (mPa·s): 1.100 ± 100 (# 3 - rpm 50).
Tiempo de trabajabilidad: 30 min.
Temperatura de aplicación: de +8°C a +35°C.
Formación de piel a +23°C-50% H.R.: aprox. 6 h.
Transitabilidad a +23°C-50% H.R.: aprox. 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales no abiertos.
Aplicación: con llana americana lisa o rasqueta lisa.
Consumo: 0,3-0,7 kg/m² por mano, en función de la absorción y de las características del soporte.
Presentación: unidades de 20 kg:
componente A = 16 kg;
componente B = 4 kg.



Profas

Consolidante de base acuosa, exento de disolventes, para soportes cementosos, con un alto poder penetrante.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: transparente.
Tiempo de secado: según la absorción de la superficie.
Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: brocha, regadera o rodillo.
Consumo: 0,5-0,7 kg/m².
Presentación: garrafa de 25 kg.



Quarzo 1,2

Arena silícea de granulometría controlada para favorecer la adherencia sobre resinas o imprimadores epoxídicos.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris - beige.
Granulometría: 0,7-1,2.
Presentación: sacos de 25 kg.



Triblock P

Imprimador epoxicementoso, tricomponente, para la impermeabilización de soportes húmedos no absorbentes.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia:
comp. A líquido; comp. B líquido; comp. C polvo.
Color:
comp. A blanco; comp. B blanco; comp. C blanco.
Relación de la mezcla:
comp. A : comp. B : comp. C = 12 : 38 : 50.
Tiempo de trabajabilidad: 30-40 minutos.
Tiempo de espera entre la primera y la segunda mano: 4-6 horas.
Tiempo de espera antes de la colocación de pavimentos o enlucidos: 18 horas.
Tiempo de espera máximo antes de la colocación de revestimientos y de la realización de enlucidos: 7 días.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha y rodillo.
Consumo: 0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 5 kg (A+B+C).





ADHESIVOS PARA CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL

4. ADHESIVOS PARA CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL

4.1 Adhesivos a base de aglomerantes hidráulicos



Adesilex P4

Adhesivo cementoso gris, de altas prestaciones, auto humectante, de fraguado rápido, para baldosas cerámicas y material pétreo (espesor del adhesivo de 3 a 20 mm).
Nota: Apto también como enlucido para interiores y exteriores.

La conformidad de **Adesilex P4** está probada por el certificado **ITT n° 25070275/Gi (TUM)** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado **ITT n° 1220.6/10/R03 NPU** emitido por el Instituto ITB Katowice (Polonia)



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: solo en pavimentos.
Duración de la mezcla: más de 60 minutos.
Tiempo abierto: 20 minutos.
Realización de las juntas: 4 horas.
Transitabilidad: aprox. 4 horas.
Puesta en servicio: aprox. 24 horas.
Color: gris.
Aplicación: llana dentada 6 ó 10, con diente semicircular.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 4-10 kg/m².
Presentación: sacos de 25 kg.



Adesilex P7

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y gres porcelánico (espesor aplicable del adhesivo hasta 15 mm).

La conformidad de **Adesilex P7** está comprobada por el certificado **ITT n° 25110004/AG** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.
Tiempo abierto: 20 minutos.
Ejecución juntas:
- en pared: 4-8 horas;
- en pavimentos: 24 horas.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: aprox. 14 días.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada n° 4,5, 6 ó 10.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 2-7 kg/m².
Presentación: sacos de 25 kg y de 5 kg en Alupack (solo en la versión Blanco).



Adesilex P9

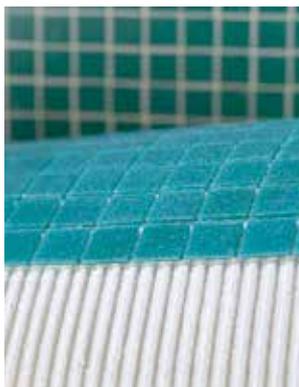
Adhesivo cementoso, de altas prestaciones, de deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado, para baldosas cerámicas (espesor del adhesivo hasta 5 mm).

La conformidad de **Adesilex P9** está probada por los certificados **ITT n° 25050141/Gi (TUM)** y **n° 25080230/Gi (TUM)** emitidos por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado **ITT n° 1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU y 1220.4/10/R03 NPU** emitido por el Instituto ITB Katowice (Polonia)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: transcurridas 8 horas.
Tiempo abierto: ≥ 30 minutos.
Ejecución de juntas:
- en pared: 4-8 horas;
- en pavimento: 24 horas.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: aprox. 14 días.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada del 4, 5 ó 6.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 2-5 kg/m².
Presentación: sacos de 25 kg y cajas de 4x5 kg.



Adesilex P10

Adhesivo cementoso, blanco, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, con tiempo abierto prolongado, para revestimientos de mosaico vidrioso, cerámica y mármol (espesor del adhesivo hasta 5 mm).

La conformidad de **Adesilex P10** está probada por el certificado **ITT n° 25080061/Gi (TUM)** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado **ITT n° 2008-B-2749/13 y 2008-B-2749/16** emitido por el Instituto MPA Dresden (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: transcurridas 8 horas.
Tiempo abierto: ≥ 30 minutos.
Ejecución juntas:
- pared: 4-8 horas;
- pavimento: 24 horas.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: aprox. 14 días.
Color: blanco.
Aplicación: llana dentada 4, 5 ó 6.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 2-5 kg/m².
Presentación: sacos de 25 kg.



Elastorapid

Adhesivo cementoso, bicomponente, altamente deformable, de elevadas prestaciones, con tiempo abierto prolongado, de fraguado e hidratación rápida y deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y material pétreo (espesor del adhesivo fino a 10 mm).

La conformidad de **Elastorapid** está probada por los certificados **ITT n° 25070277/Gi (TUM)** y **n° 25080024/Gi (TUM)** emitidos por el laboratorio Technische Universität München (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 60-75 minutos.
Tiempo abierto: ≥ 30 minutos.
Ejecución de juntas: 3 horas.
Transitabilidad: aprox. 2-3 horas.
Puesta en servicio: aprox. 24 horas (3 días para depósitos y piscinas).
Deformabilidad según EN 12004: S2 - altamente deformable.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada del 4, 5, 6 ó 10.
Almacenamiento: parte A: 12 meses; parte B: 24 meses. Proteger del hielo.
Consumo: 3-8 kg/m².
Presentación: ELASTORAPID blanco: kit de 31,25 kg comp. A: 25 kg / comp. B: 6,25 kg. ELASTORAPID gris: kit de 31,25 kg comp. A: 25 kg / comp. B: 6,25 kg.



Granirapid

Adhesivo cementoso, bicomponente y de altas prestaciones, deformable, de fraguado e hidratación rápida, para baldosas cerámicas y material pétreo (espesor del adhesivo de hasta 10 mm).

La conformidad de **Granirapid** está probada por los certificados **ITT n° 85330201.101 (SFV)** emitido por el laboratorio Säurefließner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel (Alemania) e **ITT n° 25070279/Gi (TUM)**, **n° 25080057/Gi (TUM)** y **n° 25080060/Gi (TUM)** emitidos por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado **ITT n° 2008-B-2749/17** y **ITT n° 2008-B-2749/21** emitido por el Instituto MPA Dresden (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: polvo; comp. B: líquido denso.
Relación de la mezcla: comp. A: 25 kg + comp. B: 5,5 kg.
Duración de la mezcla: 45 minutos.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +30°C.
Tiempo abierto: 20 minutos.
Tiempo de fraguado: 2 horas.
Transitabilidad: 3-4 horas.
Puesta en servicio: 24 horas.
Colores disponibles: gris y blanco.
EMICODE: EC1 R Plus- con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana dentada 4, 5, 6 ó 10.
Consumo: 3-8 kg/m².
Presentación: GRANIRAPID blanco: kit de 28 kg; componente A: saco de 22,5 kg; componente B: bidón de 5,5 kg. GRANIRAPID gris: kit de 30,5 kg; componente A: saco de 25 kg; componente B: bidón de 5,5 kg.



Isolastic

Látex elasticante para mezclar con KERABOND T, KERAFLOR y ADESILEX P10. KERAFLOR y KERABOND T mezclados con ISOLASTIC, se vuelve un adhesivo altamente deformable, de altas prestaciones y con un tiempo abierto prolongado (C2E/S2). ADESILEX P10, mezclado con ISOLASTIC (diluido 1:1 con agua), se vuelve un adhesivo deformable, de altas prestaciones, y con tiempo abierto prolongado (C2E/S1).

La conformidad de **Kerabond T + Isolastic** está probada por los certificados **ITT n° 12/5099-966-S (Applus+LGA)** y **n° 25080055/Gi (TUM)**-Technische Universität München) y **Adesilex P10 + Isolastic** está probada por el certificado **ITT n° 25080056/Gi (TUM)** Technische Universität München)

DATOS TÉCNICOS:

KERABOND T/KERAFLOR+ISOLASTIC:
Duración de la mezcla: más de 8 horas.
Tiempo abierto: 20 minutos.
Ejecución de juntas:
- en pared: 4-8 horas;
- en pavimento: 24-36 horas.
Transitabilidad: 24-36 horas.
Puesta en servicio: aprox. 14 días.
Deformabilidad según EN 12004: S2 - altamente deformable (ADESILEX P10 + ISOLASTIC diluido 1:1 con agua - S1 deformable).
Aplicación: KERABOND T + ISOLASTIC: llana dentada n° 4, 5 ó 6. KERAFLOR/ISOLASTIC: llana dentada n° 6 ó 10 o con espátula para KERAFLOR. ADESILEX P10/ISOLASTIC diluido 1:1 con agua: llana dentada n° 4, 5 ó 6.
Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.
Consumo: 1-2 kg/m².
Presentación:
- garrafas de 25, 10 y 5 kg;
- envases de 12x1 kg.

4. ADHESIVOS PARA CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL



Kerabond T

Adhesivo cementoso de deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas (espesor del adhesivo de hasta 5 mm).

La conformidad de **Kerabond T** está probada por los certificados **ITT n° 25050176-1/Gi (TUM)** y **n° 25080238/Gi (TUM)** emitidos por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y por los certificados **ITT n° 1220.8/10/R03 NPU; 1220.10/10/R03 NPU y 1220.9/10/R03 NPU** emitidos por el instituto ITB Katowice (Polonia)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: 20 minutos.

Realización de juntas:

– en pared: 4-8 horas;

– en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del n° 4, 5 ó 6.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-5 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg y cajas de 4x5 kg.



Keraflex

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, de deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado, para baldosas de cerámica y material pétreo (espesor del adhesivo de hasta 5 mm).

La conformidad de **Keraflex** está probada por los certificados **ITT n° 25040476/Gi (TUM)** e **ITT n° 25080239/Gi (TUM)** emitidos por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado **ITT n° 1220.12/10/R03 NPU; 1220.14/10/R03 NPU; 1220.11/10/R03 NPU y 1220.13/10/R03 NPU** emitido por el Instituto ITB Katowice (Polonia)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: ≥ 30 minutos.

Ejecución de juntas:

– en pared: 4-6 horas;

– en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del n° 4, 5 ó 6.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-5 kg/m².

Presentación:

– sacos de 25 kg;

– cajas de 4x5 kg.



Keraflex Extra S1

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, deformable, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas cerámicas y piedra natural (espesor aplicable del adhesivo hasta 15 mm).

La conformidad de **Keraflex Extra S1** está comprobada por los certificados **ITT n° 12/5770-1866 y 12/5770-1867** emitidos por el laboratorio Applus-LGAI de Bellaterra-Barcelona (España)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: > 30 minutos.

Ejecución de juntas:

– en pared: 4-8 horas;

– en pavimentos: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Deformabilidad según EN 12004: S1 – deformable.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del n° 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 R Plus – con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-7 kg/m².

Presentación:

GRIS: Saco 25 kg;

BLANCO: Saco 23 kg.



Keraflex Maxi S1

Adhesivo cementoso de altas prestaciones de deslizamiento vertical nulo, con tecnología Low Dust, con tiempo abierto prolongado, deformable, para baldosas de cerámica, particularmente indicado para la colocación de gres porcelánico y piedras naturales de gran formato (espesor del adhesivo de 3 a 15 mm).

La conformidad de **Keraflex Maxi S1** está probada por los certificados **ITT n° 25070387/Gi (TUM)**, **n° 25080246/Gi (TUM)** y **n° 14/8330-551-S (LGA)** emitidos por el laboratorio Technische Universität München (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: > 30 minutos.

Ejecución de juntas:

– en pared: 4-8 horas;

– en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Deformabilidad según EN 12004: S1 – deformable.

Colores: blanco y gris.

Aplicación: espátula dentada del n° 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

– gris: sacos de 25 kg;

– blanco: sacos de 23 kg.



Keraquick S1

Adhesivo cementoso de altas prestaciones, fraguado rápido y deslizamiento vertical nulo, deformable, para baldosas cerámicas y material pétreo estable a la humedad (espesor del adhesivo de hasta 10 mm). Con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles.

Keraquick S1 ha obtenido el marcado CE acreditado por los certificados **ITT n° 25070276/Gi (TUM)**, **n°25080059/Gi (TUM)** y **n° 25080063/Gi (TUM)** emitidos por el laboratorio Technische Universität München (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 30 minutos

Tiempo abierto: 20 minutos

Rejuntado: 2-3 horas.

Transitabilidad: aprox. 2-3 horas.

Puesta en servicio: aprox. 24 horas (3 días para depósitos y piscinas).

Deformabilidad según la norma EN 12004: S1 - deformable.

Colores: blanco o gris.

Aplicación: espátula dentada del n° 4, 5 ó 6.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-5 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.



Keraset

Adhesivo cementoso para baldosas cerámicas (espesor del adhesivo de hasta 5 mm).

La conformidad de Keraset está probada por el certificado **ITT n° 71230101.101 (SFV)** emitido por el laboratorio Säurefließner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel (Alemania) y por el certificado **ITT n° 25080231/Gi (TUM)** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado **ITT n° 2008-B-2749/01 y 2008-B-2749/04** emitido por el Instituto MPA Dresden (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 6-8 horas.

Tiempo abierto: 20 minutos.

Ejecución de juntas:

- en pared: 3-6 horas;

- en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del n° 4, 5 ó 6.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-5 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.



Latex Plus

Látex elasticante para mezclar con KERAQUICK S1.

KERAQUICK S1 mezclado con LATEX PLUS se vuelve un adhesivo altamente deformable, con altas prestaciones, fraguado rápido (C2F/S2).

La conformidad de Latex Plus está probada por el certificado **ITT n° 25080065/Gi (TUM)** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania)

DATOS TÉCNICOS DE LATEX PLUS + KERAQUICK S1:

Duración de la mezcla: 30 minutos.

Tiempo abierto: 20 minutos.

Ejecución de juntas: 2-3 horas.

Transitabilidad: aprox. 2-3 horas.

Puesta en servicio: aprox. 24 horas.

(3 días para depósitos y piscinas).

Deformabilidad según EN 12004:

S2 - altamente deformable.

Aplicación: llana dentada n° 4, 5, 6 ó 10.

Almacenamiento (LATEX PLUS): 24 meses.

Proteger del hielo.

Consumo: a calcular en base a la cantidad de KERAQUICK S1 y a la relación de la mezcla.

Presentación: garrafas de 10 kg.



Mapeset C1

Adhesivo de base cementosa para aplicaciones de baldosas cerámicas absorbentes en interiores y exteriores.

La conformidad del Mapeset C1 está probada por los certificados **ITT n° 14/9436-2115 y n° 14/9436-2116** emitidos por el laboratorio LGAI Technological Center Applus de Bellaterra, Barcelona (España)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 4-6 horas.

Tiempo abierto: > 20 minutos.

Ejecución de juntas:

- en pared: 3-6 horas;

- en pavimentos: 24 horas.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del n° 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 R - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 2-6 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.

4. ADHESIVOS PARA CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL



Mapestone 2

Mortero cementoso fibrorreforzado para la colocación tradicional de baldosas de material pétreo en el interior y en el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla:

- + 5°C: 60 minutos;
- + 23°C: 45 minutos;
- + 30°C: 30 minutos.

Relleno de juntas: después de 7 días.

Transitabilidad: después de 24 horas.

Endurecimiento final: después de 7 días.

Color: gris.

Aplicación: regleta.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapestone 3 Primer

Lechada de adherencia cementosa blanca para la colocación tradicional de baldosas de material pétreo en el interior y en el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla:

- + 5°C: 75 minutos;
- + 23°C: 60 minutos;
- + 30°C: 45 minutos.

Trabajabilidad: 45 minutos.

Color: blanco.

Aplicación: brocha, escoba de fibras sintéticas o paleta.

Almacenamiento: 12 meses

Consumo: 2 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.



Tixobond Grey

Adhesivo cementoso gris, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas cerámicas (espesor del adhesivo hasta 15 mm).

La conformidad de **Tixobond Grey** está probada por el certificado **ITT n° 25090234/Gi (TUM)** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: 30 minutos.

Rejuntado:

- en pared: 4-8 horas;
- en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Color: gris

Aplicación: llana dentada n° 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,25 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Tixobond White

Adhesivo cementoso muy blanco, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas cerámicas (espesor aplicable de adhesivo hasta 15 mm).

La conformidad de **Tixobond White** está probada por el certificado **ITT n° 25040602/Gi (TUM)** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.

Tiempo abierto: 30 minutos.

Ejecución de juntas:

- en pared: 4-8 horas;
- en pavimento: 24 horas.

Transitabilidad: 24 horas.

Puesta en servicio: aprox. 14 días.

Color: blanco

Aplicación: llana dentada n° 4, 5, 6 ó 10.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Ultralite Flex **NOVEDAD**

Adhesivo cementoso monocomponente y aligerado de altas prestaciones, deformabilidad moderada, deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, con tecnología Low Dust y elevada capacidad humectante, de altísimo rendimiento y fácil aplicación con llana dentada, para baldosas cerámicas, material pétreo y baldosas de gres porcelánico de bajo espesor.

La conformidad de **Ultralite Flex** está acreditada por los certificados **ITT n° 14/8872-1332** y **n° 14/8872-1333** emitidos por el laboratorio **APPLUS, LGAI Technological Center, Bellaterra (España)**



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.
Tiempo abierto: > 30 minutos.
Rejuntado: después de 4-8 horas.
Transitabilidad: 24 horas.
Puesta en servicio: 14 días.
Color: blanco o gris.
Aplicación: llana dentada del n° 4, 5, 6 ó 10.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 0,8 kg/m² por mm de espesor, equivalente a 1,5 -2,5 kg/m².
Presentación: sacos de 15 kg.



Ultralite S1

Adhesivo cementoso, monocomponente, con altas prestaciones, deformable, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, con tecnología Low Dust, un altísimo rendimiento, fácil de aplicar a espátula, para baldosas de cerámica y material pétreo.

La conformidad de **Ultralite S1** está probada por los certificados **ITT n° 25080237/Gi (TUM)** y **n° 25110057/AG (TUM)** emitidos por el laboratorio **Technische Universität München (Alemania)**



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.
Tiempo abierto: > 30 minutos.
Ejecución de juntas:
- en pared: 4-8 horas;
- en pavimento: 24 horas.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: aprox. 14 días.
Deformabilidad según EN 12004: S1 - deformable.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada del 4, 5, 6 ó 10.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,5-2,5 kg/m².
Presentación: sacos de 15 kg.



Ultralite S1 Quick

Adhesivo cementoso monocomponente, aligerado, con altas prestaciones, deformable, de fraguado e hidratación rápidos, con deslizamiento vertical nulo y un altísimo rendimiento, de fácil aplicación a espátula, alta capacidad humectante, para baldosas cerámicas, material pétreo y gres porcelánico de bajo espesor.

La conformidad de **Ultralite S1 Quick** está probada por el certificado **ITT n° 25120143/AG (TUM)** emitido por el laboratorio **Technische Universität München (Alemania)**



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 50 minutos.
Tiempo abierto: 20 minutos.
Realización de juntas:
- en pared: transcurridas 2-3 horas;
- en pavimento: transcurridas 2-3 horas.
Transitabilidad: 2-3 horas.
Puesta en servicio: 24 horas.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada del n° 4, 5, 6 ó 10.
Deformabilidad según EN 12004: S1 - deformable.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,5-2,5 kg/m².
Presentación: sacos de 15 kg.



Ultralite S2

Adhesivo cementoso monocomponente aligerado y de altas prestaciones, altamente deformable, con tiempo abierto prolongado, elevada capacidad humectante, altísimo rendimiento y de fácil aplicación a espátula, para baldosas cerámicas y material pétreo, ideal para la colocación de gres porcelánico fino.

La conformidad de **Ultralite S2** está probada por los certificados **ITT n° 25110055/AG (TUM)** y **n° 25110056 /AG (TUM)** emitidos por el laboratorio **Technische Universität München (Alemania)**



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: más de 8 horas.
Tiempo abierto: > 30 minutos.
Realización de juntas:
- en pared: 4-8 horas;
- en pavimento: 24 horas.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: aprox. 14 días.
Deformabilidad según EN 12004: S2 - altamente deformable.
Color: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada del n° 4, 5, 6 ó 10.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 0,8 kg/m² por mm de espesor, equivalente a 1,5 -2,5 kg/m².
Presentación: sacos de 15 kg.

4. ADHESIVOS PARA CERÁMICA Y PIEDRA NATURAL



Ultralite S2 Quick

Adhesivo cementoso monocomponente aligerado y de altas prestaciones, altamente deformable, de fraguado e hidratación rápidos, tiempo abierto prolongado, elevada capacidad humectante, altísimo rendimiento y fácil aplicación, para baldosas cerámicas y material pétreo, ideal para la puesta en obra de gres porcelánico de bajo espesor.

La conformidad de **Ultralite S2 Quick** está probada por los certificados **APPLUS+ n° 12/5363-1240-S y n° 12/5363 1241-S** emitidos por el laboratorio LGAI Technological Center, Bellaterra (España)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 50 minutos.

Tiempo abierto: 30 minutos.

Realización de juntas:

– en pared: después de 2-3 horas

– en pavimento: después de 2-3 horas

Transitabilidad: 2-3 horas.

Puesta en servicio: 24 horas.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del n° 4, 5, 6 ó 10.

Deformabilidad según EN 12004: S2 - altamente deformable.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1,5-2,5 kg/m².

Presentación: sacos de 15 kg.

4.2 Adhesivos a base de resinas sintéticas



Adesilex P22

Adhesivo en pasta, para usar, con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para baldosas cerámicas (espesor del adhesivo hasta 5 mm).

La conformidad de **Adesilex P22** está probada por el certificado **ITT n° 25040268/Gi (TUM)** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado **ITT n° 2009-B-4835/01 y 2009-B-4835/04** emitido por el Instituto MPA Dresden (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Campos de aplicación: solo en pared.

Tiempo abierto: ≥ 30 minutos.

Ejecución de juntas: 24 horas.

Puesta en servicio: 7-14 días.

Deformabilidad: altamente deformable.

Color: blanco.

Aplicación: llana dentada del 4 ó 5.

Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.

Consumo: 1,5-2,5 kg/m².

Presentación:

– bidones de 25, 12 y 5 kg;

– cajas de 12x1 kg.



Ultramastic III

Adhesivo en pasta, listo para usar, de altas prestaciones, deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para la colocación de baldosas de cerámica sobre paredes y pavimentos (espesor del adhesivo hasta 5 mm).

La conformidad de **Ultramastic III** está probada por el certificado **ITT n° 25040266/Gi (TUM)** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado **ITT n° 2009-B-4835/06 y 2009-B-4835/09** emitido por el Instituto MPA Dresden (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Tiempo abierto: ≥ 30 minutos.

Tiempo de ajuste: hasta 35-40 minutos dependiendo de la absorción del soporte, las baldosas y las condiciones ambientales.

Ejecución de juntas: 12-24 horas.

Transitabilidad: aprox. 2 días.

Puesta en servicio: aprox. 7 días.

Deformabilidad: altamente deformable.

Color: blanco.

Aplicación: con llana dentada del 4, 5 ó 6.

Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.

Consumo:

– 1,5-2,5 kg/m² en pared;

– 3-4 kg/m² en pavimento.

Presentación: bidones de 16, 12, 5 y 1 kg.

4.3 Adhesivos reactivos



Keralastic

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, de altas prestaciones, para baldosas cerámicas y material pétreo.

La conformidad de **Keralastic** está probada por el certificado **ITT n° 25120147/AG** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y **2008-B-2748/13.1 y 2008-B-2748/14.1** emitidos por el Instituto MPA Dresden (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Tiempo abierto: 50 minutos.

Ejecución de juntas: 12 horas.

Transitabilidad: aprox. 12 horas.

Puesta en servicio: aprox. 7 días.

Deformabilidad: altamente deformable.

Colores: gris y blanco.

Aplicación: llana dentada del 4 ó 5.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo: 2,5-5 kg/m².

Presentación: unidades de 5 y 10 kg (A:B = 94: 6 partes en peso).



Keralastic T

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, para baldosas cerámicas y material pétreo.

La conformidad de **Keralastic T** está probada por el certificado **ITT n° 25040471/Gi (TUM)** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y **2008-B-2748/16.1** y **2008-B-2748/17.1** emitidos por el Instituto MPA Dresden (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Tiempo abierto: 50 minutos.
Ejecución de juntas: 12 horas.
Transitabilidad: aprox. 12 horas.
Puesta en servicio: aprox. 7 días.
Deformabilidad: altamente deformable.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada del 4 ó 5.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo: 2,5-5 kg/m².
Presentación: unidades de 5 y 10 kg (A:B = 94: 6 partes en peso).



Kerapoxy Adhesive

Adhesivo epoxídico, bicomponente, con deslizamiento vertical nulo, para baldosas de cerámica y material pétreo.

La conformidad de **Kerapoxy Adhesive** está probada por el certificado **ITT n° 25070399/Gi (TUM)** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado **ITT n° 2008-B-2748/4.1**, **2008-B-2748/5.1** y **2008-B-2748/6.1** emitido por el Instituto MPA Dresden (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.
Tiempo abierto: 60 minutos.
Transitabilidad: aprox. 10-12 horas.
Puesta en servicio: 2 días.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada adecuada para este uso.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: unidades de 10 kg.



Ultrabond Eco NOVEDAD PU 2K

Adhesivo poliuretánico bicomponente de altas prestaciones, resistente al deslizamiento vertical, exento de disolventes, de bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para baldosas cerámicas y material pétreo.



DATOS TÉCNICOS:

Tiempo abierto: 20 minutos
Rejuntado: 12 horas.
Transitabilidad: aprox. 12 horas.
Puesta en servicio: aprox. 7 días.
Deformabilidad: buena.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana dentada del n° 4 ó 5.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 2,5-5 kg/m².
Presentación: unidades de 10 kg (A:B = 88:12 partes en peso).



JUNTAS PARA CERÁMICA

5. JUNTAS PARA CERÁMICA

5.1 Juntas cementosas



Fugolastic

Aditivo polimérico, líquido, para KERACOLOR FF, KERACOLOR GG y KERACOLOR SF.

DATOS TÉCNICOS:

FUGOLASTIC + KERACOLOR:

Duración de la mezcla: aprox. 2 horas.

Tiempo de espera antes del acabado: 10-20 minutos.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: 7-10 días.

Aplicación: espátula de goma MAPEI o rasqueta.

Acabado: esponja MAPEI o estropajo Scotch-Brite®.

Almacenamiento: 24 meses.

Proteger del hielo.

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación:

- garrafas de 25, 10 y 5 kg;

- cajas de 12x1 kg.



Keracolor FF

Mortero cementoso preconfeccionado, de altas prestaciones, modificado con polímero, hidrorrepelente, con DropEffect®, para el relleno de juntas de hasta 6 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: aprox. 2 horas.

Tiempo de espera antes del acabado: 10-20 minutos.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: 7-10 días.

Colores: 18 de la gama MAPEI "Las Juntas coloreadas".

Aplicación: llana de goma MAPEI o rasqueta.

Acabado: esponja MAPEI o tampón Scotch-Brite®.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses (sacos de 22-25 kg), 24 meses (sacos de 5 kg).

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación:

- sacos de 22-25 kg;

- cajas de 4x5 kg según el color.



Keracolor GG

Mortero cementoso, preconfeccionado, de altas prestaciones, modificado con polímero, para el relleno de juntas de 4 a 15 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: aprox. 2 horas.

Tiempo de espera antes del acabado: 10-20 minutos.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: 7-10 días.

Colores: 17.

Aplicación: llana de goma MAPEI o rasqueta.

Acabado: esponja MAPEI o tampón Scotch-Brite®.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses (sacos de 22-25 kg), 24 meses (sacos de 5 kg).

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: sacos de 25 kg y cajas de 4x5 kg según el color.



Keracolor SF

Mortero cementoso superfino, con muy altas prestaciones, para el relleno de juntas de hasta 4 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: aprox. 2 horas.

Tiempo de espera antes del acabado: 10-20 minutos.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: 7 días.

Color: 6 colores de la gama MAPEI.

Aplicación: espátula de goma MAPEI o rasqueta.

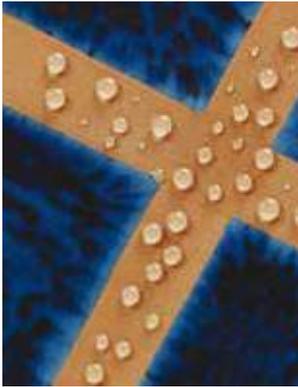
Acabado: esponja MAPEI o Scotch-Brite®.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses (sacos de 22 kg), 24 meses (sacos de 5 kg).

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: sacos de 22 kg y cajas de 4x5 kg según el color.



Ultracolor Plus

Mortero de altas prestaciones, modificado con polímero, antiflorescencias, para el relleno de juntas de 2 a 20 mm, de fraguado y secado rápido, hidrorrepelente con DropEffect® y resistente al moho con tecnología BioBlock®.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 20-25 minutos.

Tiempo de espera antes del acabado: 15-30 minutos.

Transitabilidad: aprox. 3 horas.

Puesta en servicio: transcurridas 24 horas (48 horas para depósitos y piscinas).

Colores: 30.

Aplicación: espátula de goma.

Acabado: esponja MAPEI o tampón Scotch-Brite®.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento:

- 12 meses (sacos de 23 kg),
- 24 meses (sacos de 5 y 2 kg).

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: sacos de 23 kg, cajas de 4x5 kg y 8x2 kg Alupack, según el color.

5.2 Juntas epoxídicas



Kerapoxy

Mortero para juntas y adhesivo epoxídico, antiácido, bicomponente, de altas prestaciones, con deslizamiento vertical nulo, para la colocación y el relleno de juntas de baldosas de cerámica y material pétreo (anchura mínima de las juntas 3 mm).

La conformidad de **Kerapoxy** está probada por el certificado **ITT n° 25040322/Gi (TUM)** emitido por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado **ITT n° 2008-B-2748/7.1, 2008-B-2748/8.1 y 2008-B-2748/9.1** emitido por el Instituto MPA Dresden (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.

Tiempo abierto: 30 minutos.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: 4 días. Transcurridos 4 días las superficies pueden someterse a agresiones químicas.

Colores: 23.

Aplicación: espátula adecuada al uso.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo:

- como relleno de juntas: según las dimensiones de la junta;
- como adhesivo: 2-4 kg/m².

Presentación: unidades de 10-5 kg y cajas de 12x2 kg.



Kerapoxy CQ

Relleno epoxídico bicomponente antiácido, de fácil aplicación y óptima limpieza, bacteriostático con tecnología BioBlock®, ideal para el relleno de ancho entre baldosas cerámicas y mosaicos. Utilizable incluso como adhesivo.

Producto certificado por la Universidad de Módena (Italia), según la norma ISO 22196:2007 como relleno protegido de la formación y proliferación de microorganismos.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: transcurridos 4 días las superficies pueden someterse a agresiones químicas.

Colores: 21.

Aplicación: espátula de goma MAPEI.

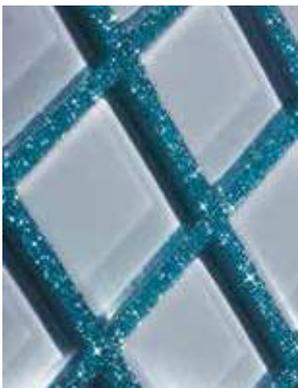
Acabado: esponja de celulosa MAPEI.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: unidad de 3 kg y de 10 kg para los colores 283 azul marino, 290 crema y 100 blanco.



Kerapoxy Design

Mortero epoxídico, bicomponente, decorativo, translúcido, antiácido, para el relleno de juntas de mosaico vidrioso, baldosas cerámicas y material pétreo con un particular valor estético, para usar, también, en combinación con MAPEGLITTER. Utilizable incluso como adhesivo.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.

Tiempo abierto (como adhesivo): 30 minutos.

Tiempo de ajuste (como adhesivo): 60 minutos.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: transcurridos 4 días las superficies pueden someterse a agresiones químicas.

Colores: 25.

Aplicación: espátula adecuada para este uso.

Acabado: esponja de celulosa MAPEI.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: unidades de 3 kg.

5. JUNTAS PARA CERÁMICA



Kerapoxy IEG

Mortero epoxídico, bicomponente, de altísima resistencia química, para el relleno de juntas de al menos 3 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: 4 días.

Transcurridos 4 días las superficies pueden someterse a agresiones químicas.

Colores: 113 y 130.

Aplicación: espátula de goma MAPEI.

Acabado: tampón Scotch-Brite® o esponja MAPEI (o máquina monodisco rotante equipada con los filtros especiales de disco abrasivo tipo Scotch Brite® y rasqueta de goma).

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: unidades de 10 kg.



Kerapoxy P

Mortero epoxídico, bicomponente, antiácido, de fácil aplicación y limpieza, para juntas de al menos 3 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 45 minutos.

Transitabilidad: aprox. 24 horas.

Puesta en servicio: 4 días.

Transcurridos 4 días las superficies pueden someterse a agresiones químicas.

Color: 113.

Aplicación: espátula de goma MAPEI.

Acabado: tampón Scotch-Brite® o esponja MAPEI (o máquina monodisco rotante equipada con los filtros especiales de disco abrasivo tipo Scotch Brite® y rasqueta de goma).

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: unidades de 10 kg.



MapeGlitter

Purpurina coloreada, metalizada, a base de poliéster, aluminio y resina epoxídica para mezclar con KERAPOXY DESIGN.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación máxima: 10% sobre el peso de KERAPOXY DESIGN.

Colores: silver (plata) y light gold (oro pálido).

Otros 22 colores disponibles bajo petición.

Presentación: cajas de 10 sobres de 100 g.

5.3 Productos en pasta listos para usar



Flexcolor

Relleno polimérico en pasta, para juntas de 2 a 10 mm, listo para usar, hidrorrepelente con DropEffect® y resistente al moho con tecnología BioBlock®, para el relleno de baldosas de cerámica.



DATOS TÉCNICOS:

Tiempo de espera antes del acabado:

de 15-20 minutos, según las condiciones ambientales y de la absorción de las baldosas.

Transitabilidad: 48 horas.

Puesta en servicio: 7 días.

Colores: blanco 100, gris plata 111, beige 2000 132.

Aplicación: espátula de goma.

Acabado: tampón Scotch-Brite® o esponja MAPEI.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: bidones de 5 kg.

Juntas Coloreadas Mapei

Código	Nombre	LOS SELLADORES		LAS JUNTAS CEMENTOSAS			LAS JUNTAS POLIÉRICAS			LAS JUNTAS EPOXIDICAS		
		Mapesil AC	Mapesil LM	Ultracolor Plus	Keracolor FF	Keracolor GG	Flexcolor	Kerapoxy	Kerapoxy P	Kerapoxy IEG	Kerapoxy CQ	Kerapoxy Design
100	BLANCO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
103	BLANCO LUNA <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
110	MANHATTAN 2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
111	GRIS PLATA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
282	GRIS BARDIGLIO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
112	GRIS MEDIO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
113	GRIS CEMENTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
114	ANTRACITA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120	NEGRO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
130	JAZMÍN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
290	CREMA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
131	VAINILLA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
132	BEIGE 2000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
160	MAGNOLIA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
133	ARENA <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
134	SETA <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
135	POLVO DORADO <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
142	MARRÓN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
141	CARAMELO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
140	CORAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
145	TIERRA DE SIENA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
143	TERRACOTTA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
147	CAPUCHINO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
136	BARRO <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
144	CHOCOLATE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
146	FONDATE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
149	ARENA VOLCÁNICA <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
174	TORNADO <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
170	CELESTE CROCUS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
172	AZUL ESPACIO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
171	TURQUESA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
173	OCÉANO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
283	AZUL MARINO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
182	TURMALINA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
181	VERDE JADE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
183	LIMA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	AMARILLO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
151	MOSTAZA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
162	VIOLETA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
163	LILA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
165	CEREZA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
999	TRANSPARENTE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
700	TRASLÚCIDO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
799	BLANCO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
710	BLANCO HIELO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
728	GRIS OSCURO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
729	SÁHARA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
731	MARRÓN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
720	GRIS PERLA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
760	ORO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
750	ROJO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
730	TURQUESA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
740	AZUL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	LIGHT GOLD (ORO PÁLIDO)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SILVER (PLATA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Los colores expuestos son indicativos y pueden variar por motivos de impresión.

Juntas Coloreadas Mapei

Una belleza que resiste a todo.



FÁCIL DE LIMPIAR



RESISTENTE A LOS MOHOS



DURABLE Y RESISTENTE



AMPLIA GAMA DE COLORES

Una línea de morteros de rejuntado, para interiores y exteriores, de alta calidad, muy funcionales y rica en colores. Sin disolventes, con bajo contenido en sustancias orgánicas volátiles (VOC) y certificados según los más rigurosos estándares internacionales. Ideales para pavimentos y revestimientos de todo tipo y formato: cerámica, barro cocido, material pétreo, mosaico y metal. Disponible en versión cementosa y epoxídica. **Juntas Coloreadas Mapei.** Una elección que completa cada proyecto. De Mapei, líder mundial en la producción de morteros de rejuntado y adhesivos. **Mapei con usted: profundicemos juntos en www.mapei.es**

* *Nuevos colores para el Kerapoxy Design más los ya existentes para la gama Ultracolor Plus y Mapesil AC*

Código	Nombre	LOS SELLADORES		LAS JUNTAS CEMENTOSAS			LAS JUNTAS EPOXIDICAS		
		Ultracolor Plus	Mapesil AC	Ultracolor Plus	Kerapoxy Design	Ultracolor Plus	Kerapoxy Design	Mapesil AC	
103	BLANCO LUNA <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	
* 110	MANHATTAN 2000	●	●	●	●	●	●	●	
* 111	GRIS PLATA	●	●	●	●	●	●	●	
* 113	GRIS CEMENTO	●	●	●	●	●	●	●	
* 114	ANTRACITA	●	●	●	●	●	●	●	
* 130	JAZMÍN	●	●	●	●	●	●	●	
* 132	BEIGE 2000	●	●	●	●	●	●	●	
133	ARENA <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	
134	SETA <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	
135	POLVO DORADO <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	
* 142	MARRÓN	●	●	●	●	●	●	●	
136	BARRO <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	
149	ARENA VOLCÁNICA <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	
174	TORNADO <small>new</small>	●	●	●	●	●	●	●	





**SISTEMAS PARA LA COLOCACIÓN
Y EL REJUNTADO DE PÓRFIDO
Y ADOQUINADOS**



Keracolor PPN

Mortero puzolánico, con muy baja absorción de agua y elevadas resistencias mecánicas, de fraguado rápido, para el relleno de adoquinados con juntas de 5 a 30 mm, sujetos a sollicitaciones pesadas y tráfico intenso.



DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 20 minutos.

Transitabilidad: 1 hora.

Puesta en servicio: 3 días para tráfico ligero/medio, 7 días para tráfico pesado.

Color: 113 gris cemento.

Aplicación: espátula de goma MAPEI o rasqueta.

Limpieza: esponja MAPEI o tampón Scotch Brite® (o máquina monodisco rotante equipada con los filtros especiales de disco abrasivo tipo Scotch Brite®).

Como alternativa se puede emplear una hidrolimpiadora una vez haya iniciado el endurecimiento.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: según la anchura de las juntas y dimensión de los adoquines.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapestone 2

Mortero cementoso fibrorreforzado para la colocación tradicional de baldosas de material pétreo en el interior y en el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla:

- + 5°C: 60 minutos;

- + 23°C: 45 minutos;

- + 30°C: 30 minutos.

Relleno de juntas: después de 7 días.

Transitabilidad: después de 24 horas.

Endurecimiento final: después de 7 días.

Color: gris.

Aplicación: regleta.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapestone 3 Primer

Lechada de adherencia cementosa blanca para la colocación tradicional de baldosas de material pétreo en el interior y en el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla:

- + 5°C: 75 minutos;

- + 23°C: 60 minutos;

- + 30°C: 45 minutos.

Trabajabilidad: 45 minutos.

Color: blanco.

Aplicación: brocha, escoba de fibras sintéticas o paleta.

Almacenamiento: 12 meses

Consumo: 2 kg/m².

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapestone PFS 2

Mortero premezclado para el relleno de juntas de pavimentos arquitectónicos de piedra, de la clase de exposición XF4, de alta resistencia a compresión, resistente a las sales de deshielo y al ciclo hielo-deshielo.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 20 minutos.

Transitabilidad: 6 horas.

Puesta en servicio: 7 días.

Color: gris.

Aplicación: llana de goma MAPEI o rasqueta.

Limpieza: esponja MAPEI o estropajo Scotch Brite® (o máquina monodisco rodante equipada con fieltros de disco abrasivo especiales tipo Scotch Brite®).

Como alternativa se puede emplear una limpiadora de agua una vez iniciado el endurecimiento.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: en función de la anchura de las juntas y dimensión de los adoquines.

Presentación: 25 kg.



Mapestone PFS PCC 2

Mortero premezclado modificado con polímero, para el relleno de juntas de pavimentos arquitectónicos de piedra, con bajo módulo elástico, de la clase de exposición XF4, de alta resistencia a compresión, resistente a las sales de deshielo y al ciclo hielo-deshielo.

DATOS TÉCNICOS:

Duración de la mezcla: 20 minutos.

Transitabilidad: 6 horas.

Puesta en servicio: 7 días.

Color: gris.

Aplicación: espátula de goma MAPEI o rasqueta.

Limpieza: esponja MAPEI o estropajo Scotch Brite® (o máquina monodisco rodante equipada con los filtros de disco abrasivo especiales tipo Scotch Brite®). Como alternativa se puede emplear una limpiadora de agua una vez iniciado el endurecimiento.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: en función de la anchura de las juntas y dimensión de los adoquines.

Presentación: 25 kg.



Mapestone TFB 60

Mortero premezclado para recrecidos de unión de pavimentos arquitectónicos de piedra, de la clase de exposición XF4, de alta resistencia a compresión, resistente a las sales de deshielo y al ciclo hielo-deshielo.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: 1 saco de MAPESTONE TFB 60 de 25 kg con 1,8-2 l de agua.

Puesta en servicio: 7 días.

Realización del rejuntado: fresco sobre fresco.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 20 kg/m² por centímetro de espesor.

Presentación: 25 kg.



Mape



• ADHESIVO AL SOTTOPIEDE
• ADHESIVO PER PAVIMENTAZIONE
• ADHESIVO PER PAVIMENTAZIONE
• ADHESIVO PER PAVIMENTAZIONE



MULTIPURPOSE

Mapeflex PU 45

- ADHESIVO E SIGILLANTE POLIURETANICO ELASTICO
- FLESSIBILE E POLIURETANICO
- ADHESIVO E SELLANTE POLIURETANICO ELASTICO
- ADHESIVO E VEDANTE ELASTICO POLIURETANICO
- PODE SER PINTADO

SOLVENT FREE - SENZA SOLVENTI

SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS

7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS

7.1 Selladores silicónicos acéticos



Mapesil AC

Sellador silicónico, acético puro, resistente al moho con tecnología BioBlock®, para movimientos de hasta el 25%.

ISO 11600 G 25 LM
DIN 18545
ASTM C 920
TT S 00230C
TT S 001543A



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,35 N/mm².
Dureza Shore A: 20.
Trabajabilidad: 10'.
Colores: 30 colores y transparente.
EMICODE: EC1 Plus - con muy baja emisión.
Aplicación: pistola.
Consumo: 3,1 m/cartuchos 310 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 310 ml.



Mapesil Z Plus

Sellador silicónico acético, resistente al moho, para sanitarios con movimientos de hasta el 20%.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,36 N/mm².
Dureza Shore A: 18.
Trabajabilidad: 25'.
Colores: transparente, blanco, gris 111, gris 113, jazmín 130.
EMICODE: EC1 Plus - con muy baja emisión.
Aplicación: pistola.
Consumo: 2,8 m/cartuchos 280 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 280 ml.

7.2 Selladores y adhesivos poliuretánicos



Mapeflex PB25

Sellador bicomponente, poliuretánico, tixotrópico, resistente a los hidrocarburos, de bajo módulo elástico, para movimientos de hasta el 25%.

ISO 11600 F 25 LM

DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,30 N/mm².
Dureza Shore A: 20.
Trabajabilidad: 30'.
Transitabilidad: 24 h.
Color: negro.
Aplicación: espátula, pistola.
Consumo: 0,14 kg/m lineales (sección 10x10 mm).
Presentación: bidones de 10 kg (A+B).



Mapeflex PB27

Sellador bicomponente, vertible, a base de poliuretano modificado, resistente a los hidrocarburos, de bajo módulo elástico, para movimientos de hasta el 25%.

ISO 11600 F 25 LM

DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,35 N/mm².
Dureza Shore A: 12.
Trabajabilidad: 45'.
Transitabilidad: 24 h.
Color: negro.
Aplicación: mediante colada.
Consumo: 0,14 kg/m lineales (sección 10x10 mm).
Presentación: bidones de 10 kg (A+B).



Mapeflex PU20

Sellador bicomponente, epoxi-poliuretánico, vertible, de alta resistencia química y mecánica, para movimientos de hasta el 10%.

ISO 11600 F 7,5 P

DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 10%.

Dureza Shore A: 50.

Trabajabilidad: 45'.

Transitabilidad: 24-36 h.

Color: gris 113.

Aplicación: mediante colada.

Consumo: 0,14 kg/m lineales (sección 10x10 mm).

Presentación: bidones de 10 kg (A+B).



Mapeflex PU21

Sellador bicomponente, epoxi-poliuretánico, vertible, de alta resistencia mecánica, para movimientos de hasta el 5%.

DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 5%.

Dureza Shore A: 65.

Trabajabilidad: 45'.

Transitabilidad: 24-36 h.

Color: gris 113.

Aplicación: mediante colada.

Consumo: 0,15 kg/m lineales (sección 10x10 mm).

Presentación: bidones de 5 kg (A+B).



Mapeflex PU30

Sellador bicomponente, epoxi-poliuretánico, tixotrópico, de alta resistencia química y mecánica, para movimientos de hasta el 10%.

ISO 11600 F 7,5 P



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 10%.

Dureza Shore A: 65.

Trabajabilidad: 35'.

Transitabilidad: 24-36 h.

Color: gris 113.

Aplicación: espátula, pistola.

Consumo: 0,15 kg/m lineales (sección 10x10 mm).

Presentación: bidones de 5 kg y 10 kg (A+B).



Mapeflex PU40

Sellador poliuretánico, de bajo módulo elástico, con movimientos de hasta el 25%.

ISO 11600 F 25 LM



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.

Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,24 N/mm².

Dureza Shore A: 27.

Trabajabilidad: 3 h.

Colores: blanco, gris 111 (otros colores bajo petición).

EMICODE: ECI R - con bajísima emisión.

Aplicación: pistola.

Consumo:

- 3,0 m lineales/cartucho 300 ml;

- 6,0 m lineales/salchichón 600 ml (sección 10x10 mm).

Presentación: cartuchos de 300 ml, salchichones de 600 ml.

7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS



Mapeflex PU45

Sellador y adhesivo poliuretánico, de alto módulo elástico, para movimientos de hasta el 20%.

ISO 11600 F 20 HM



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%
Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,80 N/mm².

Dureza Shore A: 38.

Trabajabilidad: 90'.

Colores:

- blanco, gris 111, gris 113, marrón, beige y negro (cartucho de 300 ml);

- blanco, gris 111, gris 113 y negro (salchichón de 600 ml).

Certificados: certificado polaco para el contacto con agua potable.

EMICODE: EC1 R - con muy baja emisión.

Aplicación: pistola.

Consumo:

- 3,0 m lineales/cartucho 300 ml;

- 6,0 m lineales/salchichón 600 ml (sección 10x10 mm).

Presentación: cartuchos de 300 ml, salchichones de 600 ml.



Mapeflex PU50 SL

Sellador poliuretánico, vertible, de bajo módulo elástico, para movimientos de hasta el 25%.

ISO 11600 F 25 LM



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.

Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,25 N/mm².

Dureza Shore A: 22.

Trabajabilidad: 2 h.

Color: gris 111.

Aplicación: extrusión con pistola.

Consumo: 6,0 m lineales/salchichón 600 ml (sección 10x10 mm).

Presentación: salchichones de 600 ml.



Mapeflex PU65

Sellador bicomponente, poliuretánico, fluido, para sellar juntas en carreteras de pavimento cargados con áridos QUARZO 0,5 hasta la proporción 1:1 en peso. Posibilidad de acelerar el fraguado y endurecimiento mediante el añadido de un acelerador líquido específico MAPEFLEX PU65 CATALYST.



DATOS TÉCNICOS:

Dureza Shore A: 80.

Trabajabilidad: 15'.

Transitabilidad: 2-3 horas.

Color: negro.

Aplicación: por colado.

Consumo: 0,12 kg/m lineales (sección 10x10 mm).

Presentación: bidones de 10 kg (A+B).

7.3 Selladores silicónicos neutros



Mapesil LM

Sellador silicónico neutro, para piedra, resistente a moho, con tecnología BioBlock® para movimientos de hasta el 25%.

ISO 11600 F 25 LM

ISO 11600 G 25 LM

ASTM C 1248

DIN 18540

BS 5889

TT S 00230C

TT S 001543A

ISO 16938



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.

Módulo elástico con un 100% de alargamiento: 0,35 N/mm².

Dureza Shore A: 21.

Trabajabilidad: 15'.

Colores: transparente, blanco 100, gris 110, gris 111, gris 112, gris cemento 113, gris 114, negro 120, jazmín 130, beige 132 (ver tabla "Juntas Coloreadas MAPEI").

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Aplicación: pistola.

Consumo: 3,1 m lineales/cartucho 310 ml (sección 10x10 mm).

Presentación: cartuchos de 310 ml.

7.4 Selladores y adhesivos híbridos



Mapeflex MS45

Sellador y adhesivo elástico híbrido para soportes húmedos, para movimientos de hasta el 20%.

ISO 11600 F 20 HM



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%.

Módulo elástico con un 100 % de alargamiento: 0,66 N/mm².

Dureza Shore A: 36.

Trabajabilidad: 30' (+23°C - 50% H.R.).

Colores: blanco, gris 113, marrón y negro.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Certificados: certificado polaco para el contacto con agua potable.

Aplicación: pistola.

Consumo: 3,0 metros lineales para cartuchos de 300 ml (sección 10x10).

Presentación: cartuchos de 300 ml.



Mapeflex MS Crystal **NOVEDAD**

Sellador y adhesivo elástico híbrido, transparente cristalino, de alto módulo elástico y pintable; incluso para soportes húmedos.



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%.

Módulo elástico con un 100 % de alargamiento: 0,6 N/mm².

Dureza Shore A: 35.

Trabajabilidad: 20 min.

Color: transparente cristalino.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Aplicación: pistola.

Consumo: 3,0 metros lineales por cartucho de 300 ml (sección 10x10 mm).

Presentación: cartuchos de 300 ml.

7.5 Otros selladores



Mapeflex AC4

Sellador acrílico, pintable, para movimientos de hasta el 12,5%.

ISO 11600 F 12,5 P up



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 12,5%.

Módulo elástico con un 50 % de alargamiento: 0,20 N/mm².

Dureza Shore A: 10.

Trabajabilidad: 10'.

Colores: blanco, gris.

Aplicación: pistola, espátula, bomba neumática.

Consumo: 3,1 m lineales/cartucho 310 ml (sección 10x10 mm).

Presentación: cartuchos de 310 ml y salchichones de 550 ml.



Mapeflex AC-FR

Sellador acrílico, pintable, para juntas cortafuegos, con movimientos de hasta el 12,5%. Resistencia al fuego hasta 212 minutos.

EN 1366-4



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 12,5%.

Módulo elástico al 50% de alargamiento: 0,12 N/mm².

Dureza Shore A: 25.

Trabajabilidad: 10'.

Color: gris.

Aplicación: pistola para salchichón.

Consumo: 5,5 m lineales/salchichón 550 ml (sección 10x10 mm).

Presentación: salchichones de 550 ml.

7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS



Mapeflex AC-P

Sellador acrílico, pintable, con acabado tipo revoque, para movimientos de hasta el 12,5%.

ISO 11600 F 12,5 up



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 12,5%.
Módulo elástico con un 50% de alargamiento: 0,11 N/mm².
Dureza Shore A: 15.
Trabajabilidad: 15'.
Color: blanco.
Aplicación: pistola, espátula.
Consumo: 3,1 m lineales/cartucho 310 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 310 ml.



Mapeflex Firestop 1200°C

Rejuntado refractario.

DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: nulo.
Trabajabilidad: 6' (+23°C - 50% HR).
Endurecimiento completo: 4 mm/24 h.
Color: gris.
Aplicación: pistola, espátula.
Consumo: 3,0 metros lineales para cartuchos de 300 ml (sección 10x10).
Presentación: cartuchos de 300 ml.



Ultrabond MS Rapid

Adhesivo de montaje para interiores y exteriores con elevado efecto ventosa y fraguado rápido.



DATOS TÉCNICOS:

Viscosidad: pasta tixotrópica.
Tiempo abierto: 5'.
Resistencia a la tracción inicial: 25 N
Resistencia a la tracción final: 30 kg/cm².
Tiempo de endurecimiento: 2 h.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Color: blanco.
Aplicación: pistola.
Consumo: 5 metros lineales de cordón, sección triangular.
Presentación: cartuchos de 300 ml.



Ultrabond Super Grip

Adhesivo de montaje para interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Viscosidad: pasta cremosa tixotrópica.
Tiempo abierto: 10-15'.
Resistencia a tracción inicial: 17 N.
Resistencia a tracción final: 32,5 kg/cm².
Tiempo de endurecimiento: 24-48 h.
Residuo seco: 70%.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Color: blanco.
Aplicación: pistola.
Consumo: 15 m lineales (cordón ϕ 5 mm).
Presentación: cartuchos 310 ml.

7.6 Accesorios e imprimadores para selladores



Mapefoam

Cordón de espuma polietilénica extruida, de célula cerrada para el correcto dimensionamiento de la profundidad de sellado con selladores MAPEI.

Se suministra en madejas de longitud proporcional al diámetro.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad: 40 kg/m³.

Diámetros y presentación:

Ø 6 mm	cajas	550 m
Ø 10 mm	"	550 m
Ø 15 mm	"	550 m
Ø 20 mm	"	350 m
Ø 25 mm	"	200 m
Ø 30 mm	"	160 m



Mapei Gun 585 2K **NOVEDAD**

Pistola manual profesional para fijaciones químicas en cartucho biaxial de hasta 585 ml.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del cartucho biaxial: diámetro 54 + 30 mm, largura 247 mm.

Indicado con los productos Mapei: MAPEFIX EP 385, MAPEFIX EP 470 SEISMIC, MAPEFIX EP 585.

Peso: 1.350 g.

Relación de empuje: 24:1.

Avance de la varilla: 3 mm por cada recorrido de la palanca.



Mapei Gun 600 PRO **NOVEDAD**

Pistola manual profesional de tubo para salchichones selladores de 550 y 600 ml.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del cartucho biaxial: diámetro 51 mm, largura 335 mm.

Indicado con los productos Mapei: MAPEFLEX (salchichón de 550 y 600 ml).

Peso: 1.170 g.

Relación de empuje: 18:1.

Avance de la varilla: 4,5 mm por cada recorrido de la palanca.



Mapei Gun 825 2K **NOVEDAD**

Pistola manual profesional para fijaciones químicas en cartucho biaxial de 825 ml.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del cartucho biaxial: diámetro 78 + 28 mm, largura 216 mm.

Indicado con los productos Mapei: MAPEFIX VE SF 825.

Peso: 1400 g.

Relación de empuje: 24:1.

Avance de la varilla: 3 mm por cada recorrido de la palanca.

7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS



Primer EP

Imprimador epoxi, con disolvente, bicomponente, consolidante e impermeabilizante para recrecidos cementosos y pavimentos industriales.

DATOS TÉCNICOS:

Trabajabilidad después de la mezcla: 4-5 h.

Sellado sucesivo: transcurridas 24 h.

Color: transparente.

Aplicación: brocha y rodillo.

Consumo: 5÷10 g/m (junta de 1 cm de profundidad).

Presentación: latas de 10 kg (A+B).



Primer FD

Imprimador monocomponente, para selladores silicónicos e híbridos.

DATOS TÉCNICOS:

Sellado posterior: transcurridos 60'.

Color: transparente paja.

Aplicación: pincel.

Consumo: 5÷10 g/m (junta de 1 cm de profundidad).

Presentación: botes de 200 g.



Primer M

Imprimador monocomponente para selladores poliuretánicos, exento de disolventes, para superficies compactas y absorbentes.

DATOS TÉCNICOS:

Sellado posterior: transcurridos 40'.

Color: marrón.

Aplicación: brocha.

Consumo: 5÷10 g/m (junta de 1 cm de profundidad).

Presentación: envase de 250 g.



Primer MF

Imprimador epoxidico, bicomponente, exento de disolventes, para utilizar como promotor de adherencia de los productos de la línea MAPEFLOOR, para consolidar, impermeabilizar y contra la humedad residual, de soportes cementosos y como impregnación antipolvo de pavimentos de hormigón.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Color: amarillo transparente.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Tiempo de espera antes de la colocación de pavimentos o enlucidos: 24-48 horas según las condiciones ambientales.

Tiempo de trabajabilidad: 90 minutos.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: brocha.

Consumo: 5÷10 g/m (junta de 1 cm de profundidad).

Presentación: kit de 6 kg (A+B).



Primer PU60

Imprimador monocomponente para selladores poliuretánicos.

DATOS TÉCNICOS:

Sellado posterior: transcurridas 24 h.

Color: marrón.

Aplicación: brocha, rodillo y regadera.

Consumo: 5÷10 g/m (junta de 1 cm de profundidad).

Presentación: latas de 10 kg.

7.7 Espumas de poliuretano



MapePUR Cleaner **NOVEDAD**

Limpiador con disolventes para eliminar residuos de espuma poliuretánica fresca de ropa, equipos y herramientas. Se pulveriza sobre las superficies a limpiar o se enrosca a las pistolas para espuma poliuretánica.

DATOS TÉCNICOS:

Color: transparente.

Presentación: aerosol 500 ml.



MapePUR Roof Foam G **NOVEDAD** **MapePUR Roof Foam M**

Espuma poliuretánica autoexpansiva y adhesiva para el encolado, relleno y aislamiento termoacústico. Disponible para aplicación con pistola (MAPEPUR ROOF FOAM G) con el equipo específico MAPEPUR GUN Standard y para aplicación manual (MAPEPUR ROOF FOAM M).

DATOS TÉCNICOS:

Expansión libre: hasta 45 litros.

Aislamiento térmico MAPEPUR ROOF FOAM M: 0,039 W/(m K).

Aislamiento térmico MAPEPUR ROOF FOAM G: 0,036 W/(m K).

Aislamiento acústico: 58 dB.

Resistencia a tracción: 1,2 kg/cm².

Endurecimiento completo: 1,5/5 horas.

Color: gris.

Presentación: cartucho 750 ml.



MapePur Universal Foam G **NOVEDAD** **MapePur Universal Foam M**

Espuma poliuretánica autoexpansiva multiusos para el relleno y aislamiento termoacústico. Disponible para aplicación con pistola (MAPEPUR UNIVERSAL FOAM G) con el equipo específico MAPEPUR GUN Standard y para aplicación manual (MAPEPUR UNIVERSAL FOAM M).

DATOS TÉCNICOS:

Expansión libre: hasta 45 litros.

Aislamiento térmico MAPEPUR ROOF FOAM M: 0,039 W/(m K).

Aislamiento térmico MAPEPUR ROOF FOAM G: 0,036 W/(m K).

Aislamiento acústico: 58 dB.

Endurecimiento completo: 1,5/5 horas.

Color: amarillo.

Presentación: cartucho 750 ml.

7. SELLADORES Y ADHESIVOS ELÁSTICOS

7.8 Accesorios para espumas



MapePUR NOVEDAD

Dispenser M

Boquillas de recambio para MAPEPUR tipo "M".

DATOS TÉCNICOS:

Presentación: bolsita de 12 unidades.

Indicado con los productos Mapei: MAPEPUR UNIVERSAL FOAM M, MAPEPUR ROOF FOAM M, MAPEPUR FIRE FOAM M.



MapePUR NOVEDAD

Gun Standard

Pistola para MAPEPUR tipo "G".

DATOS TÉCNICOS:

Presentación: caja individual.

Indicado con los productos Mapei: MAPEPUR UNIVERSAL FOAM G, MAPEPUR ROOF FOAM G, MAPEPUR CLEANER.

Peso: 440 g.

Luz de la boquilla: Ø 2 mm.

Largura de la cánula: 145 mm.

Válvula de conexión a botella: tipo cónico universal.





**ADHESIVOS Y PRODUCTOS
PARA EL ACABADO DEL PARQUET**

8. ADHESIVOS Y PRODUCTOS PARA EL ACABADO DEL PARQUET

8.1 Adhesivos para pavimentos de madera y laminado



Adesivil D3

Adhesivo vínilico sin disolventes, resistente al agua, para pavimentos flotantes de madera preacabados o aminoplásticos rígidos, melamínicos y laminados.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido viscoso.
Color: blanco.
Color de la película al secar: transparente.
Tiempo abierto: 5-10 minutos.
Transitabilidad: transcurridas aprox. 12 horas.
Endurecimiento final: aprox. 24 horas.
Resistencia al agua: clase D3 de la norma EN 204-205.
Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: extrusión por la boquilla del bote.
Consumo: 0,025 kg/m lineal: 0,1-0,2 kg/m².
Presentación: botes de 0,5 kg.



Lignobond

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, para la colocación de pavimentos de madera. Idóneo para el encolado de parquet de cualquier formato y especie sobre cualquier tipo de soporte. Idóneo para morteros con calefacción radiante.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: pasta fluida.
Color: comp. A: marrón o beige; comp. B: paja.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 90 : 10.
Duración de la mezcla: 60 minutos.
Tiempo abierto: 60 minutos.
Tiempo de fraguado: 5 horas.
Transitabilidad: transcurridas 24 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera n. 2 y n. 4.
Consumo: 800-1000 g/m².
Presentación: bidones de 10 y 5 kg (A+B).



Ultrabond Eco P909 2K

Adhesivo poliuretánico bicomponente, sin disolventes y con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles EC1 R Plus, para todo tipo de parqués.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: comp. B: líquida.
Color: comp. A: ocre; comp. B: marrón oscuro.
Relación de la mezcla: 9 : 1.
Duración de la mezcla: 40-50 minutos.
Tiempo abierto: 60 minutos.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Consumo: 800-1000 g/cm².
Almacenamiento: 12 meses.
Presentación: kit 9 + 1 kg.



Ultrabond Eco P992 1K

Adhesivo monocomponente, poliuretánico, listo para usar, elástico y sin disolventes, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para todos los tipos de parquet sobre recrecidos realizados con MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM y TOPCEM PRONTO, recrecidos cementosos y viejos pavimentos de madera, cerámica, mármol, baldosas, etc. Idóneo para soportes con calefacción.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Tiempo abierto: 140 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 12 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
EMICODE: EC1 - con muy baja emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera n. 2 y 4.
Consumo: 0,8-1 kg/m².
Presentación: 15 kg en sacos de aluminio contenidos en bidones de plástico.



Ultrabond Eco S948 1K

Adhesivo monocomponente a base de polímeros silánicos, sin disolventes y con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo abierto: 35 minutos.
Transitabilidad: aprox. 12 horas.
Pulido: 3 días.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana dentada MAPEI para madera.
Consumo: 800-1200 g/m².
Presentación: bidones de 15 kg y 7 kg (2x7 kg).



Ultrabond Eco S955 1K

Adhesivo monocomponente, a base de poliuretanos modificados con silanos, sin disolventes ni isocianatos, para el encolado de todo tipo de parquet, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Tiempo abierto: 50-60 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 12 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
EMICODE: EC1 R Plus- con muy baja emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera n. 2 y 4.
Consumo: 800-1200 g/m².
Presentación: en bidones de plástico de 15 kg.



Ultrabond P902 2K

Adhesivo epoxipoliuretánico, bicomponente, para el encolado de parquet de cualquier formato y especie, sobre recrecidos realizados con MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM y TOPCEM PRONTO, recrecidos cementosos y viejos pavimentos de madera, cerámica, mármol, baldosas, etc. Idóneo para soportes con calefacción.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pastosa; comp. B: pastosa.
Colores: comp. A: beige o marrón; comp. B: blanquecino.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 90 : 10.
Duración de la mezcla: 60-70 minutos.
Tiempo abierto: 1 hora.
Transitabilidad: transcurridas 24 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
EMICODE: EC1 R Plus- con muy baja emisión.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera n° 2 y 4.
Consumo: 1,0-1,5 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg (A+B).



Ultrabond P913 2K

Adhesivo epoxipoliuretánico, bicomponente, para pavimentos de madera maciza, de medio formato y para todos los tipos de preacabados.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pastosa; comp. B: pastosa.
Color: comp. A: beige o marrón ; comp. B: beige.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 90 : 10.
Duración de la mezcla: 60 minutos.
Tiempo abierto: 60 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 24 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera.
Consumo: según el tipo de soporte.
Presentación: bidones de 10 kg (A+B).

8. ADHESIVOS Y PRODUCTOS PARA EL ACABADO DEL PARQUET



Ultrabond P980 1K

Adhesivo monocomponente, poliuretánico, sin disolventes, para el encolado de parquet precabado multicapa, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Inflamabilidad: no.
Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +25°C.
Tiempo abierto: 110 minutos.
EMICODE: EC1 R Plus - con muy baja emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: con llana dentada.
Consumo: 0,8-1 kg/m².
Presentación: sacos de aluminio de 15 kg en bidones de plástico.



Ultrabond P990 1K

Adhesivo monocomponente, poliuretánico, listo para usar, elástico y sin disolventes, para todos los tipos de parquet, sobre recrecidos realizados con MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM y TOPCEM PRONTO, recrecidos cementosos y viejos pavimentos de madera, cerámica, mármol, baldosas, etc. Idóneo para soportes calefactantes.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Colores: beige y marrón.
Tiempo abierto: 110 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 12 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
EMICODE: EC1 R Plus - con muy baja emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera n° 2 y 4.
Consumo: 0,8-1 kg/m².
Presentación: 15 y 7 kg en sacos de aluminio contenidos en bidones de plástico. Cajas de 20 salchichones de aluminio de 600 cc cada uno.



Ultrabond S965 1K

Adhesivo monocomponente, a base de polímeros modificados con silanos, sin disolventes ni isocianatos, para todos los tipos de parquet, incluso parquet para exteriores, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Tiempo abierto: 90-100 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 12 horas.
Pulido: transcurridos 3 días.
EMICODE: EC1 R Plus - con muy baja emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula dentada para madera n. 2 y 4.
Consumo: 800-1200 g/m².
Presentación: en bidones de plástico de 15 kg.



Ultrabond S997 1K

Adhesivo monocomponente, a base de polímeros modificados con silanos, tixotrópico, listo para usar, elástico y sin disolventes, para la colocación de todo tipo de parquet.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta tixotrópica.
Color: ocre.
Tiempo abierto: aprox. 40 ± 10 minutos.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Transitabilidad: pasadas 12 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por extrusión.
Consumo:
– colocación de peldaños de madera: rendimiento de aproximadamente 2 m² por cada salchichón (cordones diagonales a una distancia de 5-10 cm);
– colocación de parquet precabado de tres capas: rendimiento de aproximadamente 4/6 m² por cada salchichón (cordones diagonales a una distancia de 10-15 cm);
– colocación de zócalos de madera: rendimiento de aproximadamente 15 ml de cordón por cada salchichón;
– colocación de todo tipo de parquet en pared 0,5 kg/m².
Presentación: cajas con 20 salchichones de aluminio de 600 cc cada uno.

8.2 Barnices, estucos, fondos, aceites y selladores coloreados para parquet



Silwood

Sellador acrílico en dispersión acuosa para pavimentos de madera.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Colores: blanco, gris (112), roble, iroko, doussié, wengé, teca, nogal, cerezo, haya vaporizada y arce-abadul.
Tiempo abierto: 10-20 minutos.
Lijado: transcurridas 24 horas. Tras el pulido el producto se puede repintar.
EMICODE: EC1 - con muy baja emisión.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: con pistola, por extrusión de cartucho.
Consumo: según la dimensión de la junta a rellenar, teniendo siempre en cuenta que la masa volúmica es de 1,75 g/cm³.
Presentación: cartuchos de 310 ml.



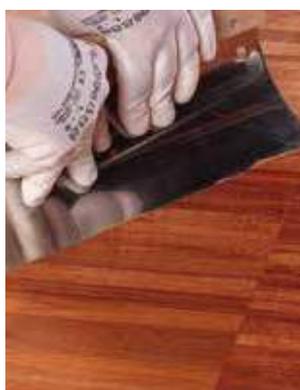
Silwood Decking

Sellador a base de polímeros modificados con silanos, sin disolventes, de bajo módulo, idóneo para el sellado de todo tipo de pavimentos de madera colocados tanto en exteriores como en interiores. Ideal para el sellado de juntas de pavimentos de madera realizadas en exteriores; idóneo también para el sellado de juntas entre pavimentos de distinta naturaleza.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.
Color: negro.
Pulido y repintado: 4-5 días, una vez transcurrida la eliminación del exceso de producto.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: extrusión con pistola adecuada.
Consumo: según la dimensión de la junta.
Presentación: salchichones de 600 ml.



Ultracoat Aqua Plus

Aglomerante al agua exento de disolventes y NMP, inodoro, para mezclar con harina de madera, para el rejuntado de pavimentos de madera. Idóneo para los ciclos de barnizado al agua ULTRACOAT y ULTRACOAT OIL.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: gel líquido.
Color: blanquecino.
Densidad (g/cm³): 1,0.
Viscosidad Brookfield (mPa·s): 2000-3000.
Conservación: 12 meses.
Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +35°C.
Lijado: transcurrida aprox. 1 hora.
Tiempo de espera para el barnizado: después de 2 horas, con los ciclos de barniz al agua.
EMICODE: EC1 Plus - con muy baja emisión.
Consumo: 100-120 g/m² por mano.
Presentación: bidones de 5 l, caja de 2 x 5 l.



Ultracoat Binder

Aglomerante al agua exento de disolventes y NMP, para mezclar con harina de madera de cualquier especie leñosa, incluso con harina de Merbau, para el rejuntado de pavimentos de madera. Idóneo para ciclos de barnizado al agua con ULTRACOAT y ULTRACOAT OIL.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: gel líquido.
Color: transparente.
Densidad (g/cm³): 1,0.
Viscosidad Brookfield (mPa·s): 6000/8000.
Conservación: 12 meses.
Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +35°C.
Lijado: transcurrida aprox. 1 hora.
Tiempo de espera para el barnizado: después de 100-120 min., con ciclos de barniz al agua.
EMICODE: EC1 Plus - con muy baja emisión.
Consumo: 100-120 g/m² por capa.
Presentación: bidones de 5 l.

8. ADHESIVOS Y PRODUCTOS PARA EL ACABADO DEL PARQUET



Ultracoat Easy Plus

Barniz monocomponente al agua 100% poliuretánico, para pavimentos de madera, libre de NMP, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y elevada resistencia al desgaste y a la abrasión. Idóneo para pavimentos sujetos a tránsito peatonal medio-alto.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: transparente.
Densidad (g/cm³): 1,045.
Conservación: 12 meses.
Formación de piel: 20 min.
Tiempo hasta que no deja huella: 35-40 min.
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE): 10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.
Lijado: pasadas 8 horas.
Tiempo de espera para el barnizado sin lijado: pasadas 2 horas y dentro de las 5 primeras horas.
Puesta en servicio: 36-48 horas.
Grado de brillo: extraopaco (10 gloss - 30 gloss - 60 gloss).
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Consumo: 80-100 ml/m² para la primera capa, 50-70 ml/m² las capas posteriores.
Presentación: bidones de 5 l, caja de 2 x 5 l.



Ultracoat EL

Mezcla de evaporación lenta para aumentar el tiempo abierto de los barnices para parquet.

DATOS TÉCNICOS:

Consumo: en relación a la dilución, del 5 al 10% del consumo de barniz.
Presentación: frascos de 1 l, caja de 6 x 1 l.



Ultracoat High Traffic

Barniz al agua, bicomponente, 100% poliuretánico y con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), elevada resistencia al desgaste y a la abrasión, para pavimentos de madera. Idóneo para pavimentos sujetos a tránsito peatonal extremo.



DATOS TÉCNICOS:

	comp. A	comp. B
Consistencia:	líquido	líquido.
Color:	transparente	blanquecino.
Densidad Ultracoat High Traffic 10 gloss (g/cm³):	1,040	1,060.
Densidad Ultracoat High Traffic 30 gloss (g/cm³):	1,030	1,120.
Densidad Ultracoat High Traffic 60 gloss (g/cm³):	1,040	1,080.
Conservación:	12 meses.	
Formación de piel:	25 min.	
Sin Huella:	40 min.	
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):	10% con agua limpia.	
Lijado:	pasadas 12 horas.	
Tiempo de espera para el barnizado (sin lijado):	pasadas 2 horas, dentro de las 5 primeras horas.	
Puesta en servicio:	36-48 horas.	
Grado de brillo:	(10-30-60 gloss.) + extra matt.	
Consumo:	- 80-100 ml/m ² para la primera capa; - 50-70 ml/m ² las capas posteriores.	
Presentación:	unidades (A+B) de 5,5 l x 2 1 l.	



Ultracoat Oil

Resina de aceites naturales desecantes para el tratamiento de pavimentos de madera con acabado al aceite.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: fluida.
Almacenamiento: 24 meses.
 Una vez abierto, el producto forma una película superficial y se endurece con el paso del tiempo.
Aplicación: rodillo o llana (ULTRACOAT ROLLER OIL/ ULTRACOAT STEEL SPATULA).
Consumo:
 - pavimentos absorbentes: aprox. 150 g/m²;
 - pavimentos poco absorbentes: aprox. 70 g/m².
Presentación: bidones de 5 l, caja de 2 x 5 l.



Ultracoat Oil Care

Resina de aceites naturales desecantes, en dispersión acuosa, para el acabado de pavimentos de madera tratados con aceite.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: fluida.

Almacenamiento: 24 meses. Proteger de las heladas.

Aplicación: mediante un aplicador de cera.

Tiempo de trabajabilidad: 30-60 min. a +20°C.

Endurecimiento completo a las 24 horas.

Transitabilidad: 1 hora.

Puesta en servicio: 3 días.

Consumo: aprox. 15 g/m².

Presentación: envase de 2x5 l y 1 l.



Ultracoat Oil Color

Acabado al aceite uretánico, con bajo olor, para la coloración de pavimentos de madera, que posteriormente se tratará con barnices de la línea ULTRACOAT.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: fluida.

Aspecto: aceite coloreado.

Colores: blanco, negro, nogal, caoba, cereza, gris, ola gris.

Densidad (g/cm³): 0,8.

Temperatura de aplicación: +10°C/+25°C.

Aplicación: rodillo, brocha, tampón o llana.

Eliminación: 35-45 minutos.

Lijado: 16 horas con ULTRACOAT PAD NERO.

Puesta en servicio: 3 días.

Consumo: 1 litro de 10 a 50 m² dependiendo de la absorción de la madera y de la intensidad de la coloración.

Presentación: 2,5 l.



Ultracoat Oil Plus

Acabado al aceite uretánico, con bajo olor, para pavimentos de madera, que posteriormente se tratará con barnices de la línea ULTRACOAT.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: fluida.

Aspecto: aceitoso.

Color: neutro.

Densidad (g/cm³): 0,8.

Temperatura de aplicación: +10°C/+25°C.

Aplicación: rodillo, brocha, tampón o llana.

Eliminación: 35-45 minutos.

Lijado: 16 horas con ULTRACOAT PAD NERO.

Puesta en servicio: 3 días.

Consumo: 1 litro de 10 a 50 m² dependiendo de la absorción de la madera y de la intensidad de la coloración.

Presentación: 2,5 l.



Ultracoat Oil Wax

Acabado al aceite/cera, hidro-óleo repelente, con bajo olor, que protege y tonaliza delicadamente la superficie de madera proporcionándole una cálida coloración.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: fluida.

Aspecto: aceitoso.

Color: neutro.

Densidad (g/cm³): 0,8.

Temperatura de aplicación: +10°C - +25°C.

Aplicación: rodillo, brocha, tampón o llana.

Eliminación: 35-45 minutos.

Consumo: 1 litro de producto por cada 10/30 m², dependiendo de la absorción de la madera.

Presentación: garrafas de 2,5 l.

8. ADHESIVOS Y PRODUCTOS PARA EL ACABADO DEL PARQUET



Ultracoat Premium Base

Fondo bicomponente al agua, de alto poder aislante, para ciclos de acabado al agua sobre pavimentos de madera, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y libre de NMP, para la preparación de pavimentos de madera tradicionales, prepulidos y para reparar con ciclos de acabado al agua.



DATOS TÉCNICOS:

	comp. A	comp. B
Consistencia:	líquido	líquido
Color:	blanco lechoso	transparente
Densidad (g/cm³):	1,030	1,075
Conservación:	12 meses	12 meses
Duración de la mezcla:	2 horas.	
Relación de la mezcla:	comp. A : comp. B = 5 : 1 (en volumen).	
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):	10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.	
Lijado:	pasadas 12 horas.	
Tiempo de espera para el barnizado sin lijado:	pasadas 2 horas, dentro de las 5 primeras horas.	
Consumo:	80-100 g/m ² por mano.	
Presentación:	unidades (A+B) de 6 l, caja de 2 x 6 l.	



Ultracoat Soft Touch Base

Fondo monocomponente rápido, al agua, para la preparación de pavimentos de madera para su posterior acabado con ULTRACOAT SOFT TOUCH FINISH. Producto con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia:	líquido.
Color:	lechoso.
Densidad (g/cm³):	1,025.
Viscosidad (copa Ford 3):	45 seg.
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):	10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.
Lijado:	pasadas 2 horas.
Consumo:	80-100 g/m ² .
Presentación:	unidad de 5 l (caja de 2x5 l).



Ultracoat Soft Touch Finish

Barniz al agua bicomponente, 100% poliuretánico y con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles. Acabado con efecto natural y suave al tacto, para la protección de pavimentos de madera destinados a uso residencial y comercial.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia:	comp. A: líquido lechoso; comp. B: líquido.
Color:	comp. A: blanquecino; comp. B: incoloro.
Densidad (g/cm³):	comp. A: 1,025; comp. B: 1,075.
Viscosidad comp. A+B (copa Ford 3):	55 seg.
Formación de piel:	25 min.
Tiempo de pérdida de pegajosidad:	40 min.
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):	10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.
Lijado:	pasadas 12 horas.
Tiempo de espera para el barnizado (sin lijado):	entre 2 y 5 horas.
Grado de brillo:	< 5.
Consumo:	50-70 ml/m ² por capa.
Presentación:	unidad (A+B) de 5,5 l (caja de 2x5,5 l).



Ultracoat Toning Base

Fondo bicomponente al agua, tonalizante, de alto poder aislante, para ciclos de acabado al agua ULTRACOAT sobre pavimentos de madera, con baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y libre de NMP, para la preparación de pavimentos de madera tradicionales, prepulidos y para reparar con ciclos de acabado al agua.



DATOS TÉCNICOS:

	comp. A	comp. B
Consistencia:	líquido	líquido
Color:	blanco lechoso	transparente
Densidad (g/cm³):	1,030	1,075.
Conservación:	12 meses	12 meses.
Duración de la mezcla:	2 horas.	
Relación de la mezcla:	comp. A : comp. B = 5 : 1 (en volumen).	
Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):	10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.	
Lijado:	pasadas 16/24 horas.	
Tiempo de espera para el barnizado sin lijado:	pasadas 2 horas, dentro de las 5 primeras horas.	
Consumo:	80-100 g/m ² por mano.	
Presentación:	unidades (A+B) de 6 l.	



Ultracoat Top Deck Cleaner

Solución alcalina, lista al uso, para el mantenimiento de pavimentos de madera, en exteriores, tratados con ULTRACOAT TOP DECK OIL.

DATOS TÉCNICOS:

pH: 13.

Dilución: 3/10 dl por cada 10 litros de agua tibia.

Tiempo de secado: 24 horas.

Limpieza herramientas: jabón y agua tibia.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: variable dependiendo del pavimento.

Presentación: 4 litros.



Ultracoat Top Deck Oil

Acabado al aceite para el tratamiento de pavimentos de madera en exteriores.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: rodillo o brocha.

Formación de piel: 6 horas.

Tiempo de pérdida de pegajosidad: 24 horas.

Lijado: no lijar.

Colores: teca y neutro.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo: 1 litro por cada 12-15 m².

Presentación: 5 litros.



Ultracoat Universal Base

Fondo monocomponente rápido, al agua, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y libre de NMP, para pavimentos de madera.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Color: transparente.

Conservación: 12 meses.

Máxima dilución permitida (Dir. 2004/42/CEE):

10% con agua limpia o con ULTRACOAT EL.

Lijado: pasadas 2 horas.

Tiempo de espera para el barnizado sin lijado (para ciclos de tres manos): pasadas 2 horas, dentro de las 5 primeras horas.

Consumo: 80-100 g/m² por mano.

Presentación: unidades de 5 l.



ADHESIVOS PARA RESILIENTES Y TEXTILES

9. ADHESIVOS PARA RESILIENTES Y TEXTILES

9.1 Adhesivos en dispersión acuosa



Adesilex MT32

Adhesivo en dispersión acuosa para la colocación de revestimientos murales de cualquier tipo: punzonados sobre papel, flocados, tejidos pesados, tejidos de fibra de vidrio, etc.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: blanco.

Tiempo de espera: de 0 a 10 minutos.

Tiempo abierto: máximo 30 minutos.

Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.

Aplicación: llana dentada nº 1 sobre pared o rodillo, después de diluir, sobre el revestimiento.

Consumo: 0,15-0,25 kg/m².

Presentación: bidones de 20 - 5 kg.



Adesilex VS45

Adhesivo acrílico en dispersión acuosa, para la colocación de revestimientos murales de PVC, PVC expandido y revestimientos de corcho con soporte de PVC.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: blanco.

Tiempo de espera: de 0 a 10 minutos.

Tiempo abierto: máximo 10-20 minutos.

Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.

Aplicación: espátula n. 1, TKB A1, A2 o B1.

Consumo: 0,25-0,35 kg/m².

Presentación: bidones de 25, 12, 5 y 1 kg.



Aquacol T

Adhesivo a base de polímeros sintéticos en dispersión acuosa, de fraguado ultrarrápido, sin disolventes, para la colocación de pavimentos textiles y de linóleo, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Colores: beige claro.

Tiempo de espera: de 10-20 minutos.

Tiempo abierto: 20-30 minutos.

Transitabilidad: transcurridas aprox. 3-5 horas.

Puesta en servicio: transcurridas al menos 48-72 horas.

EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.

Aplicación: espátula dentada n. 2, TKB A2, B1, B2.

Consumo: 0,30-0,55 kg/m².

Presentación: bidones de 25, 12 y 5 kg.



Mapecryl Eco

Adhesivo acrílico en dispersión acuosa, de fraguado rápido, para pavimentos vinílicos y textiles, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: beige claro.

Tiempo de espera: 0-10 min.

Tiempo abierto: 20-30 min.

Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.

Puesta en servicio: transcurridas aproximadamente 48-72 horas.

EMICODE: EC1 - con muy baja emisión.

Almacenamiento: 12 meses en los embalajes originales. Proteger del hielo.

Aplicación: llana dentada 1, 2, TKB A1, A2, B1 o B2.

Consumo: 0,30-0,50 kg/m².

Presentación: bidones de 25, 16 kg.



Rolcoll

Adhesivo universal en dispersión acuosa, para la colocación de pavimentos y revestimientos vinílicos y para el encolado de pavimentos y revestimientos textiles con reverso de cualquier tipo.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: beige claro.

Tiempo de espera:

- aplicado con llana: 10-20 minutos;

- aplicado con rodillo o pulverizador: de 0 a 10 minutos.

Tiempo abierto:

- aplicado con llana: 30-40 minutos;

- aplicado con rodillo o con pulverizador: 20-30 minutos.

Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.

Puesta en servicio: transcurridas aprox. 48-72 horas.

Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.

Aplicación: con llana 1 ó 2, TKB A1, A2, B1, B2 rodillo o pulverizador.

Consumo:

- con llana: 0,3-0,5 kg/m²;

- con rodillo: 0,20-0,30 kg/m²;

- con pulverizador: 0,25-0,3 kg/m².

Presentación: bidones de 25, 12, 5 y 1 kg.



Ultrabond 333

Adhesivo acrílico, en dispersión acuosa, exento de disolventes, para pavimentos vinílicos y textiles.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: beige claro.

Densidad (g/cm³): 1,40.

Temperatura de aplicación: de +15°C a +35°C.

Tiempo de espera: 10-20 minutos.

Tiempo abierto: 30-40 minutos.

Transitabilidad: 3-5 horas.

Puesta en servicio: 24-48 horas.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales. Proteger del hielo.

Aplicación: llana n° 1, 2 - TKB A1, A2, B1.

Consumo: 0,25-0,45 kg/m² con llana; aprox. 0,20 kg/m² con rodillo.

Presentación: bidones de 25 kg.



Ultrabond Eco 4 LVT

Adhesivo fibrorreforzado para LVT (Luxury Vinyl Tiles). Desarrollado específicamente para la colocación de pavimentos LVT, garantiza unas excelentes prestaciones en términos de adherencia y estabilidad dimensional.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: beige claro.

Densidad (g/cm³): 1,25.

Tiempo de espera: 0-10 minutos.

Tiempo abierto: 20-30 minutos.

Transitabilidad: 3-5 horas.

Puesta en servicio: 48-72 horas.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses. Proteger de las heladas.

Aplicación: llana dentada 1, TKB A1, A2.

Consumo: llana Mapei n° 1: 0,25-0,30 kg/m².

Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 185

Adhesivo de fraguado rápido, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), a base de polímeros sintéticos en dispersión acuosa, para la colocación de pavimentos y revestimientos textiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: beige claro.

Tiempo de espera: 10-20 min.

Tiempo abierto: 20-30 min.

Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.

Puesta en servicio: transcurridas 48-72 horas.

EMICODE: EC1 - con muy baja emisión.

Almacenamiento: 24 meses. Proteger del hielo.

Aplicación: llana dentada n. 1 ó 2, TKB A2, B1 o B2.

Consumo: 0,25-0,50 kg/m².

Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 310

Adhesivo en dispersión acuosa, de fraguado rápido, para pavimentos y revestimientos de corcho multicapa y corcho con reverso de PVC.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: 0-10 min.
Tiempo abierto: 10-20 min.
Transitabilidad: 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 48-72 horas.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger de las heladas.
Aplicación: llana del nº 1, TKB A1, A2, B1.
Consumo: 0,25-0,35 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 350

En dispersión acuosa, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), con una elevada resistencia de adhesión, incluso tras un largo tiempo abierto, para la colocación de pavimentos de goma, PVC, vinílicos, poliolefinicos, linóleo y moquetas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: de 10 a 20 minutos.
Tiempo abierto: máximo 50-60 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 48-72 horas.
EMICODE: EC1 - con muy baja emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: espátula dentada n. 1, TKB A2 o B1.
Consumo: 0,25-0,35 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 375

Adhesivo en dispersión acuosa, de agarre inicial fuerte y rápido, con tiempo abierto prolongado, para pavimentos vinílicos.



DATOS TÉCNICOS:

Color: beige claro.
Tiempo de espera: 10-20 minutos.
Tiempo abierto: 40-50 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 3-4 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 48-72 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con muy baja emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula n. 1 TKB A2, B1.
Consumo: 0,25-0,35 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 380

Adhesivo en dispersión acuosa, de fraguado inicial fuerte y rápido, con tiempo abierto muy largo para pavimentos vinílicos.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: de 10 a 20 min.
Tiempo abierto: 70 minutos.
Transitabilidad: pasadas 3-4 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 48-72 horas.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: espátula dentada n. 1 TKB A2, B1.
Consumo: 0,25-0,35 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 520

Adhesivo de gran fraguado inicial, en dispersión acuosa, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), específico para pavimentos de linóleo.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: de 10 a 20 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 min.
Transitabilidad: transcurridas aprox. 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 48-72 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con muy baja emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: mediante espátula nº 2, TKB B1/B2.
Consumo: 0,3-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 530

Adhesivo para linóleo de fuerte y rápido agarre inicial. Indicado para la colocación de linóleo sobre película de adhesivo fresco.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: 0-10 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Transitabilidad: al cabo de unas 3-5 horas.
Puesta en servicio: pasadas al menos 48-72 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Evitar su exposición prolongada a las heladas.
Aplicación: llana nº 2, TKB B1 o B2.
Consumo: 0,3-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 540

Adhesivo con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), a base de polímeros sintéticos en dispersión acuosa, específico para la colocación de pavimentos de linóleo.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: de 10 a 20 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Transitabilidad: transcurridas aprox. 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 48-72 horas.
EMICODE: EC1 - con muy baja emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: mediante espátula nº 2, TKB B1 o B2.
Consumo: 0,3 a 0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco 550

Adhesivo de fuerte y rápido agarre, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para el encolado de todo tipo de linóleo.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Tiempo de espera: 0-10 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Transitabilidad: 3-5 horas.
Puesta en servicio: 48-72 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger de las heladas.
Aplicación: llana nº 2, TKB B1 o B2.
Consumo: 0,3-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.

9. ADHESIVOS PARA RESILIENTES Y TEXTILES



Ultrabond Eco Fast Track

Adhesivo de altas prestaciones en dispersión acuosa, de fraguado rápido, para la reparación de pavimentos resilientes y el encolado de zócalos, medias cañas y perfiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Tiempo de espera: 5-10 minutos.
Tiempo abierto: 15 minutos.
Transitabilidad: 1 hora.
Puesta en servicio: 12 horas.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger de las heladas.
Aplicación: llana nº 1 y 2, TKB A1, A2, B1 o B2.
Consumo: 0,25-0,40 kg/m².
Presentación: bidones de 7 kg.



Ultrabond Eco Fix

Adhesivo en dispersión acuosa, de pegajosidad permanente, para losetas autoadhesivas, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: 30 min. - 12 horas.
Transitabilidad: inmediata tras la colocación.
Puesta en servicio: inmediata tras la colocación.
EMICODE: EC1 - con muy baja emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: espátula n. 1 y rodillo.
Consumo: 0,10-0,20 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.



Ultrabond Eco Tack

Adhesivo en dispersión acuosa y de pegajosidad permanente para losetas textiles de auto colocación, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: 30 min.-12 horas.
Transitabilidad: inmediatamente tras la colocación.
Puesta en servicio: inmediatamente tras la colocación.
EMICODE: EC1 - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m².
Presentación: bidones de 15 kg.



Ultrabond Eco Tack 4 LVT NOVEDAD

Adhesivo en dispersión acuosa, con pegajosidad permanente, para pavimentos autoportantes en lamas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: colocar cuando el adhesivo se vuelve transparente (después de 2-12 horas en función de las condiciones ambientales y de la absorción del soporte).
Transitabilidad: inmediatamente después de la instalación.
Puesta en servicio: inmediatamente después de la instalación.
EMICODE: EC1 - con bajísimas emisiones.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: rodillo.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m².
Presentación: bidones de 15 kg.



Ultrabond Eco V4 SP

Adhesivo universal, en dispersión acuosa, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), de tiempo abierto muy prolongado, para la colocación de pavimentos de goma, PVC, vinílicos, poliolefinicos, linóleo y moquetas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: aprox. 10-20 min.
Tiempo abierto: 30-40 minutos.
Transitabilidad: transcurridas 3-5 horas.
Puesta en servicio: transcurridas 48-72 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con muy baja emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: llana dentada n. 1 ó 2, TKB A1, A2, B1, B2.
Consumo: 0,25-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 16 y 8 kg.



Ultrabond Eco V4 SP Conductive

Adhesivo en dispersión acuosa, de color claro, para la colocación de pavimentos conductivos vinílicos, de goma y textiles, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC).



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: gris claro.
Tiempo de espera: de 0 a 10 minutos.
Tiempo abierto: 15 minutos.
Transitabilidad: después de 3-5 horas.
Puesta en servicio: pasadas aprox. 48-72 horas.
Resistencia eléctrica: 100.000 ohm.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: llana dentada.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco V4 SP Fiber

Adhesivo universal en dispersión acuosa, mejorado con fibras, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), de tiempo abierto muy prolongado, especialmente indicado para la colocación de pavimentos de goma y PVC.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige claro.
Tiempo de espera: aprox. 0-10 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Transitabilidad: pasadas 3-5 horas.
Puesta en servicio: pasadas 48-72 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: llana dentada del n° 1 ó 2, TKB A1, A2, B1 o B2.
Consumo: 0,25-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.



Ultrabond Eco VS90 Plus

Adhesivo acrílico universal, en dispersión acuosa, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para la colocación de pavimentos resilientes.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: beige.
Tiempo de espera: 0-10 minutos.
Tiempo abierto: 20-30 minutos.
Transitabilidad: 3-5 horas.
Puesta en servicio: 48-72 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses. Proteger del hielo.
Aplicación: llana n° 1 y 2, llana TKB A1/A2, B1/B2.
Consumo: 0,25-0,50 kg/m².
Presentación: bidones de 16 kg.

9. ADHESIVOS PARA RESILIENTES Y TEXTILES



Ultrabond Super Grip

Adhesivo de montaje para interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Viscosidad: pasta cremosa tixotrópica.
Tiempo abierto: 10-15'.
Resistencia a tracción inicial: 17 N.
Resistencia a tracción final: 32,5 kg/cm².
Tiempo de endurecimiento: 24-48 horas.
Residuo seco: 70%.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Color: blanco.
Aplicación: pistola.
Consumo: 15 m lineales (cordón ϕ 5 mm).
Presentación: cartuchos 310 ml.

9.2 Relleno para LVT



Flexcolor 4 LVT **NOVEDAD**

Relleno listo al uso para Luxury Vinyl Tiles.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta densa
Tiempo de espera antes del acabado: de 15-20 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales.
Transitabilidad: aprox. 24 horas.
Puesta en servicio: aprox. 72 horas.
EMICODE EC1: con bajísimas emisiones
Colores: 112, gris medio - 114, antracita - 120, negro, - 130, jazmín - 134 seda - 146 chocolate.
Aplicación: espátula de goma.
Limpieza y acabado: esponja MAPEI y Scotch-Brite®.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: según dimensiones de la junta.
Presentación: bidones de 5 kg.

9.3 Adhesivos reactivos



Adesilex G19

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, para el encolado de pavimentos resilientes sobre soportes absorbentes y no absorbentes, en interiores y exteriores. Disponible incluso en la versión rápida.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido.
Colores: comp. A: beige, rojo, verde y negro; comp. B: transparente.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 94 : 6.
Duración de la mezcla: 50-60 minutos.
Tiempo de fraguado: 9 horas.
Transitabilidad: transcurridas 12-24 horas.
Puesta en servicio: transcurridos 3 días.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada MAPEI n° 1, 2, 3, TKB A1, A2, B1 o B2.
Consumo: 0,35-1,0 kg/m².
Presentación: bidones 10 - 5 kg.



Adesilex G19 Conductive

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, de encolado simple, indicado para pavimentos resilientes y conductivos sobre soportes absorbentes y no absorbentes.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido fluido.
Colores: comp. A: negro; comp. B: paja.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 90 : 10.
Duración de la mezcla: 30 minutos.
Tiempo abierto: 50 minutos.
Tiempo de fraguado: 5 horas.
Transitabilidad: 12-24 horas.
Puesta en servicio: transcurridos 3 días.
Resistencia eléctrica: 150.000 ohm.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada n° 1, 2, TKB A2, B1, B2 o B3.
Consumo: 0,3-0,45 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.



Adesilex G19 **NOVEDAD** Fast



Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, de fraguado rápido y encolado unilateral indicado para pavimentos resilientes sobre soportes absorbentes y no absorbentes en interiores y exteriores. Específico para la instalación de caucho en pistas de atletismo.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido.
Color: comp. A: beige, rojo, verde y negro; comp. B: transparente.
Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 94 : 6.
Duración de la mezcla: 25-30 minutos.
Tiempo de fraguado: 4-5 horas.
Transitabilidad: 6-12 horas.
Puesta en servicio: 36 horas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada MAPEI nº 1, 2, 3, 4, TKB A1, A2, B1, B2, C1.
Consumo: 0,35-1,0 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.



Adesilex G19 **NOVEDAD** FR Fast



Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, de fraguado rápido, exento de disolventes y encolado unilateral indicado para pavimentos resilientes y textiles en el sector del transporte. Cumple con los requisitos de la norma EN 45 y 545-2: 2013 a los niveles de riesgo HL1 requisitos de R10 HL2-set. Satisface los requisitos de toxicidad humo-gas especificados en la norma china TB / T3237: 2010 y TB / T3139: 2006. Es adecuado para la instalación en embarcaciones de acuerdo con la Directiva sobre equipamiento marítimo 96/98 / CE, modificada. (Directiva de la CE para embarcaciones MED).

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido.
Color: comp. A: beige; comp. B: transparente.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 94 : 6.
Duración de la mezcla: 25-30 minutos.
Tiempo de fraguado: 4-5 horas.
Transitabilidad: 6-12 horas.
Puesta en servicio: 36 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula dentada MAPEI nº 1, 2, 3, TKB A1, A2, B1, B2, C1.
Consumo: 0,40-0,80 kg/m².
Presentación: kit de 10 kg.



Adesilex G20

Adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente, con baja viscosidad para la instalación de pavimentos resilientes y textiles sobre soportes absorbentes y no absorbentes en interiores y exteriores. Especialmente indicado para la instalación de pavimentos ligeros, incluso sobre tela impermeabilizante reforzada con fibra de vidrio tipo MAPELAY, para evitar que las líneas del adhesivo una vez endurecido sean visibles en la superficie del pavimento.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido.
Colores: comp. A: beige; comp. B: transparente.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 94 : 6.
Duración de la mezcla: 40-50 min.
Tiempo de fraguado: 10 horas.
Transitabilidad: transcurridas 12-24 horas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada MAPEI nº 1, 2, TKB A1, A2, B1 o B2.
Consumo: 0,35-0,5 kg/m².
Presentación: bidones de 10 y 5 kg.



Adesilex G20 **NOVEDAD** Fast



Adhesivo epoxi-poliuretánico bicomponente de fraguado rápido y baja viscosidad para la instalación de pavimentos resilientes y textiles sobre soportes absorbentes y no absorbentes en interiores y exteriores. Especialmente indicado para la instalación de pavimentos con bajo espesor, incluso sobre telas impermeabilizantes reforzadas con fibra de vidrio tipo MAPELAY, para evitar que la cresta del adhesivo una vez curado sean visibles en la superficie.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido.
Color: comp. A: beige; comp. B: transparente.
Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 94 : 6.
Duración de la mezcla : 25-30 minutos.
Tiempo de fraguado: 4-5 horas.
Transitabilidad: 6-12 horas.
Puesta en servicio: 36 horas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula dentada MAPEI nº 1, 2, TKB A1, A2, B1, B2.
Consumo: 0,35-1,0 kg/m².
Presentación: bidones de 10 kg.

9. ADHESIVOS PARA RESILIENTES Y TEXTILES



Ultrabond Eco 571 2K

Adhesivo poliuretánico, bicomponente, de viscosidad baja, exento de agua y disolventes, para el encolado, en interiores y exteriores, de pavimentos de PVC y goma.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido fluido.

Color:

– comp. A: gris;
– comp. B: marrón.

Proporción de la mezcla: comp. A : comp. B = 86 : 14.

Duración de la mezcla: aprox. 30 minutos.

Tiempo abierto: 50-60 minutos.

Tiempo de fraguado: aprox. 4 horas.

Transitabilidad: después de 12-24 horas.

Puesta en servicio: transcurridos 3 días.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana dentada nº 1 ó 2, TKB A1, A2, B1 o B2.

Consumo: 0,3-0,6 kg/m².

Presentación: bidones de 10 kg.



Ultrabond Eco S1000 1K NOVEDAD

Adhesivo monocomponente, fibrorreforzado a base de polímeros sililatos para pavimentos de goma, poliolefinos y linóleo.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: blanco.

Tiempo abierto: 20-30 minutos.

Transitabilidad: 8-10 horas.

Puesta en servicio: 24-48 horas.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana MAPEI n. 1, 2 o TKB A1/A2/B1.

Consumo: 0,25-0,45 kg/m².

Presentación: envases de 15 kg.

9.4 Adhesivos policloroprénicos de contacto



Adesilex VZ

Adhesivo policloroprénico, con disolvente, de doble encolado, para la colocación de perfiles, medias cañas y pavimentos y revestimientos resilientes que requieran un fraguado inmediato.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido viscoso.

Color: beige.

Tiempo de espera: 10-20 minutos.

Tiempo abierto: 50 minutos.

Transitabilidad: inmediata.

Puesta en servicio: inmediata.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana dentada nº 1, TKB A2 o A3.

Consumo: 0,2-0,3 kg/m².

Presentación: bidones de 10, 5 y 1 kg.



Ultrabond Aqua-Contact

Adhesivo elastomérico en dispersión acuosa, de doble encolado, para la colocación de perfiles y revestimientos de PVC y goma, donde sea necesario un fraguado inmediato.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: blanco.

Tiempo de espera: 30-60 minutos.

Transitabilidad: inmediata.

Puesta en servicio: inmediata.

Almacenamiento: 12 meses (proteger del hielo).

Aplicación: llana dentada nº 1, TKB A1, rodillo y brocha.

Consumo: 0,3-0,4 kg/m².

Presentación: bidones de 10 kg.



Ultrabond Eco Contact

Adhesivo de contacto, sin disolventes, para la colocación de revestimientos resilientes y textiles.

ULTRABOND ECO CONTACT es un adhesivo de contacto que se aplica tanto sobre el soporte como sobre el reverso del material. Indicado para el encolado de medias cañas, peldaños, zócalos y ángulos.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Color: blanco.

Tiempo de espera: de 30 minutos a 2 horas en función del tipo de aplicación, de la temperatura y de la humedad del soporte. La colocación es posible incluso 18 horas después de aplicar el adhesivo.

Transitabilidad: inmediata.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.

Evitar su exposición prolongada a las heladas.

Consumo: 150-200 g/m² por capa sobre todas las superficies.

Presentación: bidones de 5 y 10 kg.

9.5 Adhesivos cementosos



Granirapid

Adhesivo cementoso, bicomponente, de alta prestación, deformable, de fraguado e hidratación rápida, para baldosas con uniones de cemento de goma.

La conformidad de Granirapid está probada por los certificados **ITT n° 85330201.101 (SFV)** emitido por el laboratorio Säureffiesner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel (Alemania) e **ITT n° 25070279/Gi (TUM)**, n° **25080057/Gi (TUM)** y n° **25080060/Gi (TUM)** emitidos por el laboratorio Technische Universität München (Alemania) y del certificado **ITT n° 2008-B-2749/17** y **ITT n° 2008-B-2749/21** emitido por el Instituto MPA Dresden (Alemania)



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: polvo; comp. B: líquido denso.

Relación de la mezcla: comp. A: 25 kg + comp. B: 5,5 kg.

Duración de la mezcla: 45 minutos.

Tiempo abierto: 20 minutos.

Tiempo de fraguado: 2 horas.

Transitabilidad: 3-4 horas.

Puesta en servicio: 24 horas.

Colores disponibles: gris y blanco.

EMICODE: EC1 R PLUS- con muy baja emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana dentada 4, 5, 6 ó 10.

Consumo: 3-8 kg/m².

Presentación: GRANIRAPID blanco: kit de 28 kg; componente A: saco de 22,5 kg; componente B: bidones de 5,5 kg. GRANIRAPID gris: kit de 30,5 kg; componente A: saco de 25 kg; componente B: bidones de 5,5 kg.

9.6 Bandas adhesivas



Mapecontact

Banda adhesiva de doble cara, armada, para la instalación de perfiles, zócalos, medias cañas, revestimientos resilientes y textiles en escalones.

DATOS TÉCNICOS:

Color: adhesivo transparente y armadura de refuerzo anaranjada.

Cantidad de adhesivo por m²: 0,38 kg/m².

Temperatura de aplicación permitida: de +15°C a +35°C.

Tiempo de espera: nulo, encolado inmediato.

Transitabilidad: inmediata.

Puesta en servicio: inmediata.

Almacenamiento: 12 meses.

Anchura del rollo: 35, 65, 85 y 240 mm.

Longitud del rollo: 50 m.

Presentación:

- 35 mm: cajas que contienen 8 rollos de 50 m lineales;
- 65 mm: cajas que contienen 4 rollos de 50 m lineales;
- 85 mm: cajas que contienen 3 rollos de 50 m lineales;
- 240 mm: cajas que contienen 1 rollo de 50 m lineales.



9. ADHESIVOS PARA RESILIENTES Y TEXTILES

9.7 Adhesivos para hierba sintética



Ultrabond Turf 2 Stars

Adhesivo poliuretánico, bicomponente, de fraguado rápido, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para el encolado de mantos de césped artificial.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido fluido.
Color: comp. A: verde/rojo/blanco; comp. B: marrón.
Inflamabilidad: no.
Proporción de la mezcla: comp. A : comp. B = 90 : 10.
Duración de la mezcla: 30 min.
Temperatura de aplicación permitida: de +15°C a +35°C.
Tiempo abierto: 40-45 minutos.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Transitabilidad: después de 12-24 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: con llana dentada del nº 3 ó 4.
Consumo: 0,4-0,5 kg por metro lineal en bandas de junta de 40 cm de ancho (10 kg de producto por 20-25 metros lineales).
Presentación: bidones de 5 y 15 kg.



Ultrabond Turf LS **NOVEDAD**

Adhesivo monocomponente, a base de polímeros modificados con silanos (libre de isocianatos) listo al uso, para el encolado de césped artificial decorativo.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta tixotrópica.
Color: verde.
Temperatura de aplicación permitida: de +0°C a +35°C
Tiempo abierto: 25 minutos
Transitabilidad: 12 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: con pistola, mediante extrusión de cartucho.
Consumo: variable en función del modo de aplicación.
Presentación: cartuchos de 300 ml.



Ultrabond Turf PU 1K

Adhesivo poliuretánico, monocomponente, listo para usar, para el encolado de las juntas entre mantos de césped artificial.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Color: verde.
Inflamabilidad: no.
Temperatura de aplicación permitida: de +0°C a +35°C.
Tiempo abierto: 80-100 minutos.
Transitabilidad: 12 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana dentada nº 3 y nº 4.
Consumo: 0,30-0,35 kg por metro lineal en juntas de 40 cm de ancho (10 kg de producto por 22-25 metros lineales).
Presentación: bidones de 15 y 7 kg y tubos de aluminio de 600 ml.



Ultrabond Turf PU 2K

Adhesivo poliuretánico, bicomponente, con muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para el encolado de mantos de césped artificial.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: comp. A: pasta densa; comp. B: líquido fluido.
Colores: verde, rojo, blanco.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 90 : 10.
Duración de la mezcla: 60 minutos (versión rápida: 30 min).
Temperatura de aplicación permitida: de +0°C a +35°C.
Tiempo abierto: 70-80 minutos (versión rápida 40-45 minutos)
EMICODE: EC1 R Plus - con muy baja emisión.
Transitabilidad: transcurridas 12-24 horas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana dentada nº 3 y nº 4.
Consumo: 0,4-0,5 kg por metro lineal en juntas de 40 cm de ancho (10 kg de producto por 20-25 metros lineales).
Presentación: bidones de 15 kg.



Ultrabond Turf Tape 100

Banda para la fijación de mantos de césped artificial y la fijación de las líneas para las distintas disciplinas deportivas.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 0,100 mm.

Altura rollo: 400 mm.

Longitud rollo: 300 m lineales.



Ultrabond Turf Tape 300 **NOVEDAD**

Banda de unión, para la unión de los lienzos de hierba sintética y de las líneas de marcaje para las diferentes disciplinas deportivas.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor: 0,5 mm.

Ancho del rollo: 300 mm.

Largo del rollo: 300 m lineales.



PULITORE SPECIALE
PER STUCCHI EPOSSIDICI
SPECIAL CLEANING SOLUTION
FOR EPOXY GROUT
SPECIAL-REINER
FÜR EPOXIDANSTRICH
NETTOYANT SPECIAL
POUR PRODUITS EPOXY
SPECIALA REINIGINGSMIDDEL
VOOR EPOXY-EGALISATIEPLESTERS
LIMPIADOR ESPECIAL PARA
MORTEROS DE JUNTAS EPOXIDICAS
SPECJALNY PREPARAT DO
CZYSZCZENIA FUG EPOKSYDOWYCH
ESIKO KARBOTIND IJA
ENDEEMKOTZE APKOTOKOYZ

0,750 kg e

**Kerapoxy
Cleaner**



**PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS
PARA LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA,
PIEDRA NATURAL, PARQUET,
RESILIENTES Y TEXTILES**

10.1 Productos complementarios para la colocación de cerámica y piedra natural



Fuga Fresca

Barniz a base de resina acrílica en dispersión acuosa para restaurar el color de las juntas de baldosas de cerámica.

DATOS TÉCNICOS:

Colores: disponible en 30 colores.

Aplicación: mediante brocha o con su envase.

Consumo: según las dimensiones de la junta.

Presentación: botes de 1 kg y frascos de 160 g.



Keranet

Limpiador de base ácida para baldosas cerámicas. Particularmente indicado para eliminar las eflorescencias de cal en la limpieza final de la terracota Toscana.

En polvo (concentrado) o líquido (solución al 15%).

DATOS TÉCNICOS:

pH del líquido: 1,13.

Tiempo de espera antes del enjuague: 5 minutos según la consistencia de la suciedad; renovar la aplicación hasta la desaparición total de las manchas. Enjuagar abundantemente tras la operación.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo: según la necesidad.

Presentación:

- polvo concentrado: bolsas de 4x5 y 18x1 kg;
- líquido listo para usar: garrafas de 25, 10 y 5 kg; bolsas de 12x1 kg;
- pulverizador 0,75 kg.



Kerapoxy Cleaner

Limpiador especial para juntas epoxídicas, idóneo para las operaciones de limpieza al final de su colocación o para la eliminación en la superficie de los revestimientos cerámicos o vidriosos de residuos o halos de los rejuntados epoxídicos (tipo KERAPOXY, KERAPOXY P, KERAPOXY DESIGN, KERAPOXY CQ).

DATOS TÉCNICOS:

pH del líquido: 12

Tiempo de espera antes del enjuague: pocos minutos. En el caso de residuos consistentes es posible dejar actuar más tiempo o repetir la aplicación.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: por pulverización.

Consumo: según la necesidad.

Presentación:

- pulverizador 0,75 kg;
- garrafas de 5 kg.



Mapetex System

Sistema para la colocación de baldosas de cerámica y materiales pétreos, completamente eliminable. Se puede utilizar también como capa de desolidarización y antifractura.

DATOS TÉCNICOS:

- MAPETEX: anchura: 200 cm, 100 cm.

- MAPETEX STRIP: anchura: 50 mm, 410 mm.

Aplicación: ver ficha técnica.

Presentación:

MAPETEX:

- rollos de 2 m x 50 m;
- rollos de 1 m x 50 m.

MAPETEX STRIP:

- rollos de 50 mm x 25 m;
- rollos de 410 mm x 10 m;
- rollos de 410 mm x 5 m.



Mapetherm Tile Fix 15

Tacos de expansión con tirafondos de acero zincado de 7 mm, espesor máximo de fijación de 160 mm, provistos de taco de fijación de nylon de 10 mm de diámetro y arandela de corte térmico.

DATOS TÉCNICOS:

Longitud del taco: 230 mm.
Diámetro del tornillo: 7 mm.
Diámetro del taco: 10 mm.
Diámetro del agujero: 10 mm.
Profundidad mínima del agujero en cemento armado y albañilería: variable, de 45 mm a 100 mm.
Espesor máximo de fijación: 160 mm.
Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetiles **NOVEDAD** Removable System

Sistema removible, de efecto insonorizante y desolidarizante, para la colocación de pavimentos cerámicos.

Sistema que incluye una lámina adhesiva de doble cara MAPECONTACT RELEASE y una membrana fonoaislante MAPESONIC CR.



DATOS TÉCNICOS:

MAPECONTACT RELEASE:
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Presentación: cajas 14x14x84 cm (compuesta de 1 rollo de 750 mm x 25 m + 1 rollo de 50 mm x 25 m - total 20 m²).

MAPESONIC CR:

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Formato:
 - rollo de 30 x 1 m (2 mm);
 - rollo de 20 x 1 m (4 mm).
Reducción del ruido de pisadas EN ISO 140-8: 10 dB.

Aplicación: véase ficha del sistema.

10.2 Productos complementarios para la colocación de resilientes y textiles



Mapelay

Tela de PVC reforzada con fibras de vidrio, impermeable y desolidarizante, para la colocación, en el interior, de pavimentos resilientes y textiles, sobre soportes fisurados, particularmente sucios, húmedos y en presencia de humedad de remotes capilares.

DATOS TÉCNICOS:

Longitud: 25 m.
Anchura: 2 m.
Espesor: 1,2 mm.
Peso: 1,1 kg/m².
Presentación: rollos de 25 m. Peso rollo aprox. 57 kg.



Pulicol 2000

Gel con disolventes para eliminar adhesivos y barnices.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: gelatinosa.
Color: transparente.
Inflamable: sí.
Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +35°C.
Tiempo de eliminación:
 - adhesivos en dispersión acuosa o en solución: 5 minutos;
 - adhesivos reactivos: 60 minutos.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: mediante espátula.
Consumo: 0,3 kg/m².
Presentación: bidones de 2,5 kg.

10.3 Accesorios, abrasivos y productos para el mantenimiento del parquet



Cleaner H

Toallitas impregnadas para la limpieza de las manos.

DATOS TÉCNICOS:

Presentación: envase de plástico que contiene 80 toallitas húmedas (20x30 cm).



Cleaner L

Limpiador para parquets preacabados.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.

Color: transparente.

Inflamabilidad: sí.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.

Secado: 24 horas.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: con trapo de algodón.

Consumo: 5-20 g/m².

Presentación: botellas de 1 l (0,85 kg) en cajas de 12 botellas.



Ultrabond P-R9

Adhesivo poliuretánico, monocomponente, higoendurecedor, expansivo, por inyección, para la fijación y la reparación de elementos de parquet no correctamente anclados al soporte.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.

Color: marrón.

Inflamable: no.

Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +35°C.

Lijado: 24 h.

Transitabilidad: 24 h.

Almacenamiento: 6 meses.

Aplicación: por extrusión del pico de la botella.

Consumo: 1-2 ml por cada agujero a inyectar.

Presentación: botellas de 0,5 kg.



Ultracoat Clean Polish

Producto listo para usar, que se puede diluir, concebido específicamente para el mantenimiento de pavimentos de madera acabados con barnices al agua de la línea ULTRACOAT, en zonas residenciales y comerciales.

DATOS TÉCNICOS:

Dilución:

– mantenimiento ordinario: 100 ml - 10 l de agua;

– pavimento sujeto a tránsito intenso: producto puro.

Aplicación: aplicador en microfibras o trapo de algodón.

Tiempo de secado: aprox. 20-30 min.

Conservación: 24 meses en los envases originales.

Consumo: 80-100 m² para producto sin diluir.

Presentación: 12 x 1 litro.



Ultracoat Clean WPM

Producto listo para usar, que se puede diluir, concebido específicamente para el mantenimiento y limpieza de pavimentos de madera acabados con barnices al agua de la línea ULTRACOAT, de las versiones opaca y extraopaca, en zonas residenciales y comerciales.

DATOS TÉCNICOS:

Dilución:

- mantenimiento ordinario: 100 ml - 10 l de agua;
- pavimento sujeto a tránsito intenso: producto puro.

Aplicación: trapo de algodón o aplicador de microfibras.

Defectos superficiales: producto sin diluir.

Tiempo de secado: aprox. 30 minutos a temperatura ambiente de +20°C, según el soporte y las cantidades aplicadas.

Conservación: 24 meses en los envases originales si se mantienen a +20°C.

Consumo:

- 80-100 m² por un litro de producto diluido;
- aprox. 20 m² sin diluir.

Presentación: 12 x 1 litro.



Ultracoat Polish Remover

Producto eliminador de cera, concentrado, concebido específicamente para la eliminación de ULTRACOAT CLEAN POLISH / ULTRACOAT CLEAN WPM de pavimentos de madera acabados. También se puede utilizar para eliminar pequeñas marcas superficiales en pavimentos acabados con barnices al agua de la línea ULTRACOAT.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de dilución por 10 l de agua caliente (+25°C): 75 a 250 ml.

Aplicación: trapo de algodón o aplicador de microfibras.

Limpieza periódica: 75 ml por 10 l de agua a +25°C.

Limpieza básica: 250 ml por 10 l de agua a +25°C.

Conservación: 24 meses en los envases originales.

Consumo: aprox. 80-100 m² por litro.

Presentación: 12 x 1 litro.



Ultracoat Roller Combi

Mango para rodillos ULTRACOAT ROLLER.



Ultracoat Roller Finish

Rodillo de pelo medio (4 mm) indicado para la aplicación de ULTRACOAT EASY PLUS y ULTRACOAT HIGH TRAFFIC (segunda mano y posteriores).



Ultracoat Roller Oil

Rodillo de pelo corto (2,5 mm) idóneo para la aplicación de ULTRACOAT OIL. Su estructura especial permite una aplicación rápida y sencilla sin dejar exceso de producto, agilizando de este modo las operaciones de aplicación y reduciendo los consumos.



Ultracoat Roller Plus

Rodillo de pelo largo (6 mm) indicado para la aplicación de la mano de fondo realizada con ULTRACOAT PREMIUM BASE. Su especial composición, junto con la longitud de las fibras, permite una perfecta impregnación del pavimento.

ULTRACOAT ROLLER PLUS permite, asimismo, la aplicación directa de la primera mano de ULTRACOAT EASY PLUS y ULTRACOAT HIGH TRAFFIC (sin fondo).



Ultracoat Roller Quick

Envase con cierre hermético para guardar los rodillos ULTRACOAT ROLLER después de su uso y posterior lavado.

Presentación: cajas de 20 unidades.



Ultracoat Steel Spatula

Espátula idónea para la aplicación de ULTRACOAT AQUA PLUS y ULTRACOAT OIL. Fabricada íntegramente en acero inoxidable, si se utiliza con ULTRACOAT AQUA PLUS, evita manchas en el pavimento de madera debidas al oscurecimiento de los taninos presentes en elevadas cantidades en algunas especies leñosas. La posibilidad de ajustar su flexibilidad, permite ejecutar fácilmente el rejuntado y rellenar de manera adecuada incluso las fisuras más anchas. La forma redondeada de sus cantos impide la formación de estrías de material en la superficie del pavimento, lo que la hace idónea, asimismo, para la aplicación de ULTRACOAT OIL y ULTRACOAT PREMIUM BASE.



Ultracoat Universal Cleaner

Detergente concentrado concebido para la limpieza de pavimentos de madera barnizados o tratados con aceite. Es idóneo, asimismo, para su uso diario sobre el pavimento, así como en pavimentos muy sucios.

DATOS TÉCNICOS:

Dilución: 1/2-2 dl en 10 litros de agua.

Aplicación: trapo estrujados, maquinas para lavar pavimentos.

Presentación: 12 x 1 l.



PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS

11. PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS

11.1 Productos con base de resina



Mapecoat DW 25

Barniz epoxídico, bicomponente, para el revestimiento antiácido y no tóxico de superficies de hormigón, idóneo para el contacto con agua potable.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: componente A pasta densa, componente B pasta fluida.
Color: componente A blanco, componente B transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): componente A 1,43, componente B 1,003.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera entre una capa y la siguiente: 6-24 horas.
Tiempo de endurecimiento total: 7 días.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +30°C.
Limpieza: alcohol etílico.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,4-0,6 kg/m² (por capa).
Presentación: kit (A+B) de 5 kg.



Mapecoat I 24

Barniz epoxídico, bicomponente, para el revestimiento antiácido de superficies de hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.
Color de la mezcla: blanco, gris (Ral 7001), neutro.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +30°C.
Tiempo de trabajabilidad: 30-40 min.
Tiempo de fraguado de la película aplicada: 4-5 h.
Tiempo de espera entre la primera y la segunda capa: 6-24 h.
Endurecimiento completo: 3 días.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: brocha, rodillo, pulverización o con *airless*.
Consumo: 400-600 g/m² por capa.
Presentación:
- kit (A+B) de 5 kg neutro y gris;
- kit (A+B) de 15 kg neutro.



Mapecoat I 600 W

Imprimador epoxídico, transparente, bicomponente, en dispersión acuosa.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: fluida.
Color de la mezcla: opalescente.
Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 2,3 : 3,6.
Tiempo de trabajabilidad: 2-3 h.
Formación de piel a +23°C-50% H.R.: 3-4 h (primera mano); 6-8 h (segunda mano).
Endurecimiento completo: 7 días.
Temperatura de aplicación: de +8°C a +35°C.
Almacenamiento: 24 meses en envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo, pulverización o con *airless*.
Consumo: 300-500 g/m², según la absorción.
Presentación: kit (A+B) de 5,9 kg y de 11,8 kg.



Mapecoat I 620 W

Acabado epoxídico, bicomponente, en dispersión acuosa, con efecto brillante, para el tratamiento antipolvo y antiaceite de pavimentos de hormigón, soportes cementosos y como acabado de sistemas epoxídicos.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 50:100.
Color de la mezcla: opalescente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Temperatura de aplicación: de +12°C a +30°C.
Tiempo de trabajabilidad: 40 min.
Formación de piel: 3 h.
Tiempo de fraguado: 8-9 h.
Transitabilidad: 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo de pelo raso, medio o sistema de rociado *airless*.
Consumo: 0,100-0,250 kg/m² por capa, según la absorción del soporte.
Presentación: kit (A+B) de 15 kg.



Mapecoat I 650 WT

Pintura epoxídica, bicomponente, en dispersión acuosa, con baja retención de suciedad, con efecto cerámico, para el acabado de las cepas de túneles.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 20 : 80.

Consistencia de la mezcla: fluida.

Tiempo de trabajabilidad: 40 min.

Formación de piel: 3-4 h.

Seco al tacto: 4-5 h.

Tiempo de espera entre la primera y la segunda mano: 6-24 h en función de la temperatura y humedad.

Endurecimiento completo: 7 días.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales en ambientes secos y alejados de fuentes de calor, a una temperatura comprendida entre +10°C y +30°C.

Consumo: aprox. 0,25 kg/m² por capa. El consumo varía en función de las características del soporte y del método de aplicación que se utilice, y puede aumentar si la superficie sobre la que se aplica presenta irregularidades.

Presentación: kit (A+B) de 15 kg.



Mapecolor CPU

Sistema en polvo para la coloración de los productos MAPEFLOOR CPU/MF, MAPEFLOOR CPU/HD y MAPEFLOOR CPU/RT.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris, beige, ocre, rojo, verde.

Densidad aparente: 1,4 ± 0,05 g/cm³.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: mezclado con los formulados a base de poliuretano-cemento.

Consumo: mezclar un envase de 5 kg cada unidad de MAPEFLOOR CPU/MF, MAPEFLOOR CPU/HD o MAPEFLOOR CPU/RT.

Presentación: unidades de 4 sacos de 5 kg cada uno.



Mapecolor Paste

Sistema para la coloración de los productos MAPEFLOOR I 300 SL, MAPEFLOOR I 500 W, MAPEFLOOR PU 400, MAPEFLOOR PU 410, PRIMER SN, MAPEFLOOR DECOR 700, MAPEFLOOR I 360 AS y MAPEFLOOR I 390 EDF.

Nota: otros colores RAL se preparan bajo petición por una cantidad mínima de 25 kg.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: pasta.

Colores: 19 colores RAL.

Contenido de sustancia seca: 99 ± 1.

Temperatura de aplicación: de +10°C a +30°C.

Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: mezclar con los formulados epoxídicos durante la fase de preparación.

Consumo: 0,7 kg por cada bolsa (A+B) de PRIMER SN, MAPEFLOOR I 300 SL y MAPEFLOOR I 500 W.

Presentación: botes de 0,7 kg.



Mapecrete Creme Protection

Hidrorrepelente tixotópico, a base de silanos, exento de disolventes, en dispersión acuosa, ideal para el tratamiento hidrofóbico del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Color: blanco amarillento.

Aspecto: cremoso.

Densidad (g/cm³): 0,9.

Contenido en sólidos (%): 80.

Flash point (ISO 3679): +64°C.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: con raqueta para pavimento, por pulverización (*airless*), con cepillo o rodillo.

Consumo: 0,1-0,4 kg/m² en función del grado de absorción del hormigón.

Presentación: bidones de 25 kg.

11. PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Mapecrete LI Hardener

Tratamiento líquido superficial, a base de silicato de litio, con efecto consolidante, para pavimentos de hormigón nuevos o ya existentes y superficies de hormigón con acabado pulverulento.

DATOS TÉCNICOS:

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +40°C.

Tiempo mínimo de espera para la penetración del producto: 30 min.

Pérdida de material por abrasión Taber ISO 5940 (mg): 35.

Absorción capilar EN 13057 (kg/m²·h^{0,5}): 1,3.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: pulverización con bomba de baja presión.

Consumo: 0,2-0,4 kg/m² en función del grado de porosidad del hormigón.

Presentación: bidones de 25 kg.



Mapecrete Stain Protection

Tratamiento aceitoso hidrorrepelente, antimanchas, para superficies de hormigón, piedra natural, materiales pétreos y cementosos a base de polímeros orgánicos modificados, en solución acuosa.

DATOS TÉCNICOS:

Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +30°C.

Absorción por inmersión en aceite (%): 0,32.

Absorción capilar EN 13057 (kg/m²·h^{0,5}): 0,25.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: mediante pulverización, con sistema *airless*, o bien con brocha.

Consumo: 0,1-0,3 kg/m² en función del grado de porosidad del hormigón.

Presentación: bidones de 25 kg.



Mapefloor Binder 930

Aglomerante poliuretánico, alifático, monocomponente, para la realización de pavimentos decorativos con áridos naturales, de poro abierto.

DATOS TÉCNICOS:

Color de la mezcla: transparente.

Consistencia de la mezcla: fluida.

Tiempo de trabajabilidad: 70 min.

Transitabilidad completa: 48 h.

Temperatura de aplicación: de +8°C a +30°C.

Consumo aglomerante/áridos: 1:20.

Resistencia a compresión después de 7 días a +23°C (EN 196-1): 12,47 N/mm².

Resistencia a flexión después de 7 días a +23°C (EN 196-1): 5,19 N/mm².

Almacenamiento: 6 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: rastrillo, regla, llana americana lisa, vibrocompactadora mecánica.

Consumo: 1 kg/m² por centímetro de espesor.

Presentación: bidones de 5 kg.



Mapefloor CPU/COVE

Mortero tricompente a base de poliuretano y cemento, para la realización de medias cañas y detalles.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C = 1,6/1,4/18 más 0,25 partes en peso de MAPECOLOR PASTE.

Color de la mezcla: en función del MAPECOLOR PASTE elegido.

Duración de la mezcla a +20°C: 20 minutos.

Endurecimiento completo: 5 días.

Resistencia a compresión después de 28 días (EN 196-1): μ 40 N/mm².

Dureza Shore D después de 28 días: 75-80.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: herramienta adecuada de acero o plástico.

Consumo: en función de la forma y del volumen del detalle, aprox. 2 kg/l.

Presentación: kit (A+B+C) de 21 kg.





Mapefloor CPU/HD

Mortero tricomponente, a base de poliuretano y cemento, de elevada resistencia química y mecánica, para el revestimiento de pavimentos industriales con un espesor comprendido entre 6 y 9 mm. Conforme a los estándares para el uso en ambientes alimentarios.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C = 2,6/2,7/20,5 más 5 kg de MAPECOLOR CPU.
Color de la mezcla: gris, beige, ocre, rojo, verde.
Consistencia de la mezcla: densa.
Duración de la mezcla a +20°C: 15 min.
Formación de piel a +23°C - 50% H.R.: 2-4 h.
Transitabilidad a +23°C - 50% H.R.: 8 h.
Endurecimiento completo: 4 días.
Resistencia al deslizamiento (Método del péndulo EN 13036-4):
- seco: 80;
- mojado: 55.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: llana americana lisa.
Consumo: 2,0 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: kit (A+B+C) de 25,8 kg.



Mapefloor CPU/MF

Formulado de poliuretano y cemento, tricomponente, autonivelante, con una alta resistencia química, para el revestimiento de pavimentos industriales con un espesor comprendido entre 3 y 4 mm. Conforme a los estándares para el uso en ambientes alimentarios.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C = 5,2/5,4/20 más 5 kg de MAPECOLOR CPU.
Color de la mezcla: gris, beige, ocre, verde y rojo.
Consistencia de la mezcla: fluido autonivelante.
Duración de la mezcla a +20°C: 15 min.
Formación de piel a +23°C - 50% H.R.: 2-4 h.
Transitabilidad a +23°C - 50% H.R.: 24 h.
Endurecimiento completo: 4 días.
Resistencia a compresión: 50 N/mm².
Resistencia a flexión: 15 N/mm².
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: llana americana o rasqueta dentada.
Consumo: 1,7 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: kit (A+B+C) de 30,6 kg.



Mapefloor CPU/RT

Mortero tricomponente a base de poliuretano y cemento, de elevada resistencia química y mecánica, fácil de aplicar, para el revestimiento de pavimentos industriales de entre 6 y 9 mm de espesor. Conforme a los estándares para el uso en instalaciones de la industria alimentaria.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C: 2,6/2,7/18 más 5 kg de MAPECOLOR CPU.
Color de la mezcla: gris, beige, rojo, verde, ocre.
Consistencia de la mezcla: densa.
Duración de la mezcla a +20°C: 15 min.
Formación de piel a +23°C y al 50% de H.R.: 2-4 h.
Transitabilidad a +23°C y al 50% de H.R.: 8 h.
Endurecimiento completo: 4 días.
Resistencia a flexión después de 28 días (UNI EN 13892-2): 13,80 N/mm².
Resistencia a compresión después de 28 días (UNI EN 13892-2): 61,70 N/mm².
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Consumo: 1,9 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: kit (A+B+C) de 23,3 kg.



Mapefloor CPU/TC

Formulado tricomponente de poliuretano y cemento, para el revestimiento de paredes y como acabado de sistemas de poliuretano y cemento para pavimentos industriales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C = 1,6/1,4/1,7 más 0,47 en peso de MAPECOLOR PASTE.
Color de la mezcla: gris, beige, ocre, verde, rojo.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Duración de la mezcla a +20°C: 15 min.
Formación de piel a +23°C - 50% de H.R.: 2-4 h.
Transitabilidad a +23°C y al 50% de H.R.: 24 h.
Endurecimiento completo: 5 días.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: llana americana lisa, llana de goma o rodillo de pelo corto o medio.
Consumo:
- capa de acabado equivalente a 0,2-0,25 mm: 0,3-0,35 kg/m²;
- acabado sobre MAPEFLOOR CPU/MF espolvoreado con arena de cuarzo: 0,3-0,6 kg/m².
Presentación: kit (A+B+C) de 4,7 kg.

11. PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Mapefloor Decor 700

Pasta epoxídica, bicomponente, en dispersión acuosa, libre de disolventes, para la realización de pavimentos con efecto espatulado o "nublado". Se puede colorear con MAPECOLOR PASTE.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 1 : 4.
Color de la mezcla: crema.
Consistencia de la mezcla: pasta.
Formación de piel a +23°C-50% H.R.: 2 h.
Transitabilidad a +23°C-50% H.R.: 12 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Resistencia a compresión transcurridos 7 días (DIN EN 196): 50 N/mm².
Resistencia a flexión transcurridos 7 días (DIN 1048): 25 N/mm².
Resistencia a la abrasión Taber transcurridos 7 días (muela CS17 - 1000 g - 1000 giros): 50 mg.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: llana lisa.
Consumo: de 1 a 1,5 kg/m² por capa según las características del soporte y del tipo de efecto decorativo deseado.
Presentación: kit (A+B) de 10 kg.



Mapefloor EP19

Mortero epoxídico, tricomponente, para pavimentos resistentes a los ácidos y al desgaste.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A/B/C = 7,5/2,5/90.
Consistencia de la mezcla: arena húmeda.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +30°C.
Tiempo de trabajabilidad: de 30 a 40 min.
Transitabilidad: 6 h.
Puesta en servicio: 12 h.
Resistencia térmica: de -20°C a +120°C.
Resistencia al envejecimiento: óptima.
Resistencia a los aceites: óptima.
Resistencia a los ácidos y a los álcalis: óptima.
Resistencia a compresión transcurridos 7 días (EN 196/1): 50 N/mm².
Resistencia a flexión transcurridos 7 días (EN 196/1): 20 N/mm².
Resistencia a la abrasión Taber transcurridos 7 días (muela H22-1000 g-1000 giros): 1,1 g.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: paleta y llana metálica lisa.
Consumo: 20 kg/m² por 1 cm de espesor.
Presentación: kit (A+B+C) de 10 kg.



Mapefloor Finish 50 N

Acabado transparente, poliuretánico, alifático y bicomponente para superficies absorbentes.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4,9 : 5,1.
Color de la mezcla: transparente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Contenido en sólidos (%): 65.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.040.
Viscosidad de la mezcla (mPa·s): 345.
Dureza Buchholz (después de 7 días a +23°C) (DIN 53153): 111.
Formación de piel (a +23°C y al 50% de H.R.): aprox. 6 h.
Transitabilidad (a +23°C y al 50% de H.R.): 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Taber Test (después de 7 días a +23°C y al 50% de H.R., 1.000 ciclos/1.000 g, muela CS 17) (DIN 53109)(mg): 60.
Almacenamiento: 12 meses si se conserva en sus envases originales a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.
Consumo: 0,08-0,3 kg/m², por capa, en función de la absorción del soporte.
Presentación: kit (A+B) de 10 kg.



Mapefloor Finish 52 W

Acabado poliuretánico, bicomponente, en dispersión acuosa, que amarillea poco, para tratamientos antipolvo y antiaceite.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 87 : 13.
Color de la mezcla: opalescente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Tiempo de trabajabilidad: 30 min.
Formación de piel (a +23°C y 50% H.R.): 20-35 min.
Transitabilidad (a +23°C y 50% H.R.): 12 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Taber Test (transcurridos 7 días, muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g): 50 mg.
Dureza Buchholz (transcurridos 7 días): 71.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo de pelo raso tipo mohair o pulverizado con *airless*.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m² por capa según la absorción del soporte.
Presentación: kit (A+B) de 5,4 kg.



Mapefloor Finish 53 W/L

Acabado poliuretánico, alifático, con efecto brillante, transparente, bicomponente, en dispersión acuosa, libre de NMP, para la protección de sistemas resinosos.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 10 : 1.
Color de la mezcla: transparente.
Consistencia de la mezcla: f uida.
Tiempo de trabajabilidad: 15-20 min a +23°C.
Tiempo de espera para el barnizado: de 3 a 5 h.
Lijado: después de 12 h.
Sin huella: 40 min.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: 40 min.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: 6-7 h.
Endurecimiento completo: 12 h a +23°C.
Grado de brillo (Gloss): 80.
Taber Test (transcurridos 7 días, muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g): 22 mg.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo de pelo raso tipo mohair o sistema de pulverización *airless*.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m² en función del grado de acabado que se quiera dar al revestimiento.
Presentación: 2 kit (A+B) de 5 + 0,5 l.



Mapefloor Finish 54 W/S

Acabado poliuretánico, alifático, satinado, transparente, bicomponente, en dispersión acuosa, libre de NMP, para la protección de sistemas resinosos.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 10 : 1.
Color de la mezcla: transparente.
Consistencia de la mezcla: f uida.
Tiempo de trabajabilidad: 15-20 min a +23°C.
Tiempo de espera para el barnizado: de 3 a 5 h.
Lijado: después de 12 h.
Sin huella: 40 min.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: 40 min.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: 6-7 h.
Endurecimiento completo: 12 h a +23°C.
Grado de brillo (Gloss): 50.
Taber Test (transcurridos 7 días, muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g): 22 mg.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: rodillo de pelo raso tipo mohair o sistema de pulverización *airless*.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m² en función del grado de acabado que se quiera dar al revestimiento.
Presentación: 2 kit (A+B) de 5 + 0,5 l.



Mapefloor Finish 55

Acabado poliuretánico, alifático, bicomponente, con alto grado de elasticidad, resistente al desgaste y a los rayos ultravioleta.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 5,1 : 4.
Color de la mezcla: Ral 7032 - Ral 1015 - Ral 7046 - Ral 7000 - Ral 7001.
Consistencia de la mezcla: pasta f uida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.250.
Viscosidad de la mezcla (mPa-s): 1.200 ± 200.
Pot life a +23°C: 3 h.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +30°C.
Endurecimiento final a +23°C: 3 días.
Deformación máxima transcurridos 7 días a +23°C + 14 días a +50°C (%): 120.
Resistencia al desgarre transcurridos 7 días a +23°C + 14 días a +50°C (N/mm): 21,5.
Resistencia a la abrasión Taber (mola CS17 - 1.000 g - 1.000 ciclos) a 7 días a +23°C (mg): 86.
Aplicación: con rodillo o bien por pulverización, con sistema *airless*.
Almacenamiento: 6 meses en los envases originales a temperatura comprendida entre +15°C y 25°C.
Consumo : 0,15-0,35 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 9,1 kg.



Mapefloor Finish 58 W

Acabado transparente o coloreado, poliuretánico, alifático y bicomponente, en dispersión acuosa y con efecto opaco.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 10:1 transparente - 11:1 coloreada.
Color de la mezcla: transparente o coloreada.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.065-1.095.
Resistencia a la abrasión Abrasímetro Taber (muela CS17 - 1000 g - 1000 ciclos) (mg): 30 (pasados 7 días).
Grado de brillo (Gloss 60°C): 10.
Almacenamiento: 12 meses en sus envases originales a una temperatura comprendida entre +12°C y +30°C.
Consumo: 0,1-0,2 kg/m² en función del grado de acabado que se quiera dar al revestimiento.
Presentación: kit (A+B) de 5,5 kg transparente y 6 kg coloreado.

11. PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Mapefloor Finish 415

Acabado poliuretánico y bicomponente, alifático, coloreado, elástico y resistente al desgaste.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 80 : 20.
Color de la mezcla: coloreado. Contactar con la Casa.
Consistencia de la mezcla: líquido/pastoso.
Masa volumétrica de la mezcla: 1,35 kg/m³.
Viscosidad de la mezcla: 2.000-2.500 (mPa-s).
Pot life a +23°C: 50 min.
Transitabilidad a +23°C: 24 h.
Endurecimiento final a +23°C: 3 días.
Resistencia a la rotura después de 7 días a +23°C (DIN 53504): 70%.
Resistencia al desgarre después de 7 días a +23°C (DIN 53515): 90 N/mm.
Resistencia a tracción después de 7 días a +23°C (DIN 53504): 15 N/mm².
Resistencia a la abrasión Taber (muela CS17 - 1.000 g - 1.000 ciclos) transcurridos 7 días a +23°C: 100 mg.
Almacenamiento: 12 meses si se almacena en lugar cubierto y seco a una temperatura comprendida entre +15°C y +25°C.
Consumo teórico: 0,5-0,8 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 12,5 kg.



Mapefloor Finish 451

Acabado poliuretánico y bicomponente, alifático, coloreado, elástico y resistente al desgaste y a los rayos ultravioletas.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 7 : 3.
Color de la mezcla: coloreado. Contactar con la Casa.
Consistencia de la mezcla: pasta fluida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.480.
Viscosidad de la mezcla (mPa-s): 1.500 ± 200 (rotor 4 - 50 giros).
Pot life a +23°C: 40 min.
Formación de piel a +23°C, 150 micras sobre vidrio: 90 min.
Transitabilidad a +23°C: 24 h.
Endurecimiento final a +23°C: 3 días.
Deformación máxima al cabo de 7 días a +23°C + 14 días a +50°C: 43%.
Resistencia al desgarre después de 7 días a +23°C + 14 días a +50°C (N/mm²): 97.
Resistencia a tracción después de 7 días a +23°C + 14 días a +50°C (N/mm²): 12,2.
Resistencia a la abrasión Taber Test (muela CS17 - 1.000 g - 1.000 ciclos) después de 7 días a +23°C (mg): 150.
Dureza Shore A: 85.
Almacenamiento: 12 meses en sus envases originales a una temperatura comprendida entre +15°C y +25°C.
Consumo teórico: 0,6-0,8 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 20 kg.



Mapefloor Finish 630

Protector acrílico, bicomponente, en dispersión acuosa, filmógeno, para pavimentos de hormigón, ULTRATOP y ULTRATOP LIVING.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 10 : 0,15.
Color de la mezcla: transparente lechoso.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Contenido en sólidos secos (3h - 105°C) (%): 23.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.028.
Viscosidad de la mezcla (mPa-s): 25 (# 1 - rpm 100).
Tiempo de trabajabilidad: 60 min.
Temperatura superficial: de +12°C a +30°C.
Tiempo de espera para el barnizado: 6-8 h a +23°C.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: 2 h.
Resistencia a la abrasión Abrasímetro Taber (muela CS 17 - 500 ciclos - 1000 g) transcurridos 7 días (mg): 65.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: 24 h.
Endurecimiento completo: 4 días.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir. Proteger del hielo.
Aplicación: rodillo de pelo raso tipo *mohair* o con un sistema apropiado de pulverización *airless*.
Consumo: 0,15-0,2 kg/m² en función del grado de porosidad y de la absorción del soporte.
Presentación: envase de 2 kit (A+B) de 10 kg + 0,150 kg.



Mapefloor I 300 SL

Formula epoxídica, bicomponente, multiuso, de color neutro, para pavimentos industriales de hasta 4 mm de espesor.

Se puede colorear con MAPECOLOR PASTE.

Conforme a los estándares para el uso en instalaciones de la industria alimentaria.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Color de la mezcla: neutro.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Formación de piel a 23°C y 50% H.R.: 2-4 h.
Transitabilidad a 23°C y 50% H.R.: 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Taber Test transcurridos 7 días (EN ISO 5470-1) muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g a +23°C - 50% H.R.: 70 mg.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: mediante rodillo, llana plana y dentada.
Consumo:
- 2,0 kg/m² usado como un revestimiento autonivelante de 2 mm de espesor sobre soportes imprimados con PRIMER SN;
- 0,9 kg/m² usado como capa intermedia en un revestimiento antideslizante de 3 mm de espesor sobre soportes imprimados con PRIMER SN;
- 0,6 kg/m² usado como acabado en un revestimiento antideslizante de 1 ó 3 mm de espesor sobre soportes imprimados con PRIMER SN.
Presentación: kit (A+B) de 8 kg y de 20 kg.



Mapefloor I 300 SL TRP

Revestimiento epoxídico, bicomponente, transparente, de bajo amarilleo, para utilizar como acabado sobre sistemas resinosos epoxídicos, con un espesor de 1 mm.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 100 : 50.
Color de la mezcla: transparente.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Duración de la mezcla: aprox. 30 min.
Formación de piel a 23°C y 50% H.R.: 6 h.
Transitabilidad a 23°C y 50% H.R.: 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Resistencia a compresión (ASTM D 695): 55 N/mm².
Resistencia a flexión (ISO 178): 25 N/mm².
Dureza superficial (shore D): 80.
Taber Test muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g (DIN 52108): 80 mg.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: espátula dentada n° 7.
Consumo: 1-1,5 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 18 kg.



Mapefloor I 320 SL CONCEPT

Revestimiento epoxídico, autonivelante, con efecto granulado, coloreado, para la realización de pavimentos resistentes a la abrasión.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 100 : 22.
Color de la mezcla: gris claro, gris oscuro, azul claro, azul oscuro y rojo.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Resistencia a compresión transcurridos 7 días a +23°C (DIN EN 196-1): 52 N/mm².
Resistencia a flexión transcurridos 7 días a +23°C (DIN EN 196-1): 31 N/mm².
Dureza superficial (shore D): 75.
Taber Test (transcurridos 7 días, muela CS17, 1000 ciclos, 1000 g): 80 mg.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: espátula lisa.
Consumo: 3 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 16,8 kg.

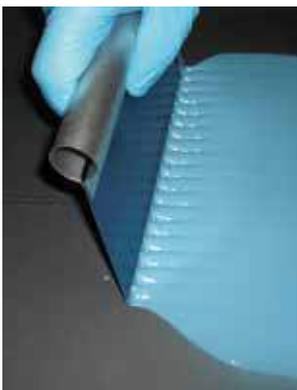


Mapefloor I 360 AS

Formulado epoxídico, bicomponente, autonivelante, para revestimientos electro-conductivos de elevadas resistencias mecánicas.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B: = 80 : 20 en peso.
Color de la mezcla: neutro.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.420.
Viscosidad de la mezcla (Pa·s): 1,5-2,5 (# 3 - rpm 20).
Tiempo de trabajabilidad: aprox. 40 min. a +10°C; aprox. 25 min. a +20°C; aprox. 15 min a +30°C.
Transitabilidad: aprox. 30 h a +10°C; aprox. 24 h a +20°C; aprox. 16 h a +30°C.
Temperatura de aplicación: de +8°C a +35°C.
Resistencia eléctrica (EN 1081) (Ohm): 10⁴ < R_e < 10⁶.
 los valores pueden cambiar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad) y del equipo utilizado para la medición.
Resistencia a la compresión en 28 días y +23°C (EN 196-1) (N/mm²): aprox. 80 (MAPEFLOOR I 360 AS no cargado).
Resistencia a la flexión en 28 días y +23°C (EN 196-1) (N/mm²): aprox. 40 (MAPEFLOOR I 360 AS no cargado).
Resistencia a la abrasión - Abrasímetro Taber (muela CS17 - 1.000 giros - 1.000 g) después de 7 días a +23°C (DIN 53109) (mg): 70.
Dureza Shore D después de 3 días a +23°C (DIN 53505): 77.
Adhesión al hormigón (ISO 4624) (N/mm²): 1,5 (rotura del hormigón).
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales, en ambientes secos, a temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.
Consumo: máx. 2,5 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 20 kg.



Mapefloor I 390 EDF

Formulado epoxídico, bicomponente, autonivelante, para revestimientos disipativos de elevadas resistencias mecánicas.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B: = 80 : 20 en peso.
Color de la mezcla: neutro.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.420.
Viscosidad de la mezcla (Pa·s): 1,5-2,5 (# 3 - rpm 20).
Tiempo de trabajabilidad: aprox. 40 min. a +10°C; aprox. 25 min. a +20°C; aprox. 15 min a +30°C.
Transitabilidad: aprox. 30 h a +10°C; aprox. 24 h a +20°C; aprox. 16 h a +30°C.
Temperatura de aplicación: de +8°C a +35°C.
Resistencia eléctrica (EN 1081) (Ohm): 10⁴ < R_e < 10⁶.
 los valores pueden cambiar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad) y del equipo utilizado para la medición.
Resistencia a la compresión en 28 días y +23°C (EN 196-1) (N/mm²): aprox. 80 (MAPEFLOOR I 390 EDF no cargado).
Resistencia a la flexión en 28 días y +23°C (EN 196-1) (N/mm²): aprox. 40 (MAPEFLOOR I 390 EDF no cargado).
Resistencia a la abrasión - Abrasímetro Taber (muela CS17 - 1.000 giros - 1.000 g) después de 7 días a +23°C (DIN 53109) (mg): 70.
Dureza Shore D después de 3 días a +23°C (DIN 53505): 77.
Adhesión al hormigón (ISO 4624) (N/mm²): 1,5 (rotura del hormigón).
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales, en ambientes secos, a temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.
Consumo: máx. 2,5 kg/m² (MAPEFLOOR I 390 EDF en combinación con QUARZO 0,25 en la dosificación indicada).
Presentación: kit (A+B) de 20 kg.

11. PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Mapefloor I 500 W

Formula epoxídica, bicomponente, en dispersión acuosa, multiuso y permeable al vapor, para pavimentos industriales, de color neutro. Se puede colorear con MAPECOLOR PASTE.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 1 : 12.

Color de la mezcla: neutro.

Consistencia de la mezcla: fluida.

Duración de la mezcla a +20°C: 20 min.

Formación de piel a 23°C y 50% H.R.: 3-4 h.

Transitabilidad a 23°C y 50% H.R.: 16 h.

Endurecimiento completo: 7 días.

Taber Test transcurridos 7 días (EN ISO 5470-1) muela CS17, 1000

ciclos, 1000 g a +23°C - 50% H.R.: 110 mg.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: llana lisa o dentada, rasqueta dentada.

Consumo:

- utilizado como autonivelante liso con 2 mm de espesor, sobre un

soporte imprimado con MAPECOAT I 600 W: 4 kg/m²;

- utilizado como multicapa antideslizante con 5 mm de espesor:

como primera capa

MAPEFLOOR I 500 W: 2-2,5 kg/m²

QUARZO 0,5: 5 kg/m²

como segunda capa

MAPEFLOOR I 500 W: 2-2,5 kg/m²

QUARZO 0,5: 5 kg/m²

como capa de acabado

MAPEFLOOR I 500 W: 0,7 kg/m².

Presentación: kit (A+B) de 26 kg.



Mapefloor I 910

Aglomerante epoxídico, bicomponente, para la preparación de morteros espatulables o como promotor de adherencia para revestimientos resinosos.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 100 : 50.

Color de la mezcla: transparente con un toque ámbar.

Consistencia de la mezcla: fluido denso.

Formación de piel a 23°C y 50% H.R.: 2-4 h.

Transitabilidad a 23°C y 50% H.R.: 12 h.

Endurecimiento completo: 7 días.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales

sin abrir.

Aplicación:

- utilizado como imprimador: rodillo, llana americana lisa;

- utilizado para la realización de morteros: rastrillo, barra

de aluminio.

Consumo:

- utilizado como imprimador: 0,5-0,7 kg/m², según la

absorción del soporte;

- utilizado para la realización de morteros: 1 kg de

MAPEFLOOR I 910 (A+B) cada 8-13 kg de QUARZO 1,9

en función de los espesores a aplicar.

Presentación: kit (A+B) de 15 kg.



Mapefloor Pore Filler NOVEDAD

Adhesivo y enlucido tapaporos a base de resina poliuretánica bicomponente, flexible, para los sistemas MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X y MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X.

Disponible sólo a petición.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 100 : 22.

Viscosidad de la mezcla a +23°C (mPa·s): 3.000 (# - 20 rpm).

Color de la mezcla: beige.

Consistencia de la mezcla: pasta tixotrópica.

Densidad de la mezcla (kg/m³): aprox. 1.280.

Tiempo de trabajabilidad a +20°C: aprox. 30 min.

Almacenamiento: almacenar el producto en lugar cubierto y seco, a una

temperatura comprendida entre +5°C y +30°C. En estas condiciones, el

producto tiene un tiempo de conservación mínimo de 12 meses.

Endurecimiento a +23°C y al 50% de H.R.:

- formación de piel: comp. A 2-4 h - comp. B aprox. 4 h;

- transitable: comp. A 2-4 h - comp. B aprox. 8 h;

- endurecimiento completo: comp. A 7 días - comp. B aprox. 3 días.

Aplicación del producto:

- uso como adhesivo: llana dentada de 3-4 mm;

- uso como enlucido tapaporos: llana de acero o de plástico liso.

Consumo: a título indicativo 10,4-0,8 kg/m² como adhesivo - el consumo

real está muy influenciado por el tipo de soporte - y 0,15-0,25 kg/m² por

capa, como enlucido, sobre MAPE COMFORT.

Presentación: unidades de 12,2 kg de A+B (componente A = 10 kg -

componente B = 2,2 kg).



Mapefloor PU 400

Aglomerante poliuretánico, bicomponente, autonivelante, de color neutro, filerizado, de gran elasticidad.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 24 : 76.

Color de la mezcla: neutro.

Consistencia de la mezcla: fluida viscosa.

Pot life a +23°C: 59 min.

Formación de piel: 4-6 h.

Transitabilidad: 24 h.

Endurecimiento completo: 7 días.

Alargamiento (DIN 53504): aprox. 470%.

Dureza Shore A transcurridos 28 días: 70.

Almacenamiento: 6 meses en los envases originales

sin abrir.

Aplicación: espátula dentada.

Consumo: de 1,5 a 2 kg/m² según el estado del

soporte.

Presentación: kit (A+B) de 19,75 kg.



Mapefloor PU 410

Aglomerante poliuretánico, bicomponente, autonivelante, de color neutro, filerizado y flexible.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 16 : 3,9.
Color de la mezcla: neutro.
Consistencia de la mezcla: fluida.
Pot life a +20°C: 30 min.
Formación de piel: 2-4 h.
Transitabilidad: 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Alargamiento (DIN 53504): aprox. 112%.
Dureza Shore A transcurridos 7 días: 90.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: espátula lisa y dentada.
Consumo:
 Como capa intermedia de MAPEFLOOR PARKING SYSTEM HE: MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASTE: 1,0 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 19,9 kg.



Mapefloor PU 460 NOVEDAD

Resina poliuretánica autonivelante, bicomponente, coloreada y elástica, para la realización de los sistemas MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR y MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X.

Disponible bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 75 : 25.
Viscosidad de la mezcla a +23°C (mPa-s): 2.000 (# 5 - 50 rpm).
Color de la mezcla: coloreado. Contactar con la sede.
Consistencia de la mezcla: pasta fluida autonivelante.
Densidad de la mezcla (kg/m³): aprox. 1.250.
Tiempo de trabajabilidad a +20°C: aprox. 30 min.
Endurecimiento a +23°C y al 50% de H.R.:
 - formación de piel: 4 h;
 - transitable: 24 h;
 - endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: debe almacenarse en los envases originales, en ambiente seco y a una temperatura comprendida entre +5°C y +35°C. Máx. 12 meses.
Aplicación: llana dentada.
Consumo: aprox. 2,5 kg/m² para obtener 2 mm de espesor.
Presentación: unidades de 20 kg de A+B (comp. A = 15 kg - comp. B = 5 kg).



Mapefloor PU 461 NOVEDAD

Resina poliuretánica autonivelante, bicomponente, coloreada y resistente a los rayos ultravioleta, para la realización de los sistemas MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL y MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X.

Disponible bajo pedido.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 75 : 25.
Viscosidad de la mezcla a +23°C (mPa-s): 3.100 (# 5 - 50 rpm).
Color de la mezcla: coloreado. Contactar con la sede.
Consistencia de la mezcla: pasta fluida autonivelante.
Densidad de la mezcla (kg/m³): aprox. 1.400.
Tiempo de trabajabilidad a +20°C: aprox. 40 min.
Endurecimiento a +23°C y al 50% de H.R.:
 - formación de piel: 4 h;
 - transitable: 24 h;
 - endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: debe almacenarse en los envases originales, en ambiente seco y a una temperatura comprendida entre +5°C y +35°C. Máx. 12 meses.
Aplicación: llana dentada.
Consumo: aprox. 2,5 kg/m² para obtener 2 mm de espesor.
Presentación: unidades de 20 kg de A+B (comp. A = 15 kg - comp. B = 5 kg).



Primer EP Rustop

Imprimador epoxi, bicomponente, para superficies metálicas.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A: comp. B = 100 : 30.
Color de la mezcla: blanco.
Consistencia de la mezcla: líquida
Contenido en sólidos (%): 70.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.100.
Viscosidad de la mezcla (mPa-s): 500 (# 3 - rpm 50).
Tiempo de trabajabilidad: 15-20 min. a +20°C.
Temperatura superficial: no inferior a +10°C.
Pot life: 6 h a +20°C.
Tiempo de espera para el barnizado: 6-8 h a +20°C.
Formación de piel: 2 h a +20°C.
Endurecimiento completo: 24 h.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: con brocha, rodillo o mediante pulverización con *airless*.
Consumo: 0,2 kg/m².
Presentación: kit (A+B) de 5 kg.

11. PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Primer SN

Imprimador epoxi, bicomponente, filerizado.
Se puede colorear con MAPECOLOR PASTE.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla:
componente A : componente B = 80 : 20.
Color de la mezcla: neutro.
Consistencia de la mezcla: f uida densa.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1500.
Viscosidad de la mezcla (mPa-s): 1.100 ± 100 (# 3 - rpm 50).
Tiempo de trabajabilidad: 30 min.
Temperatura de aplicación: de +8°C a +35°C.
Formación de piel a +23°C y 50% H.R.: aprox. 6 h.
Transitabilidad a +23°C y 50% H.R.: aprox. 24 h.
Endurecimiento completo: 7 días.
Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: con llana americana lisa o rasqueta lisa.
Consumo: 0,3-0,7 kg/m² por mano, en función de la absorción y de las características del soporte.
Presentación: kit A+B de 20 kg.



Primer W-AS

Imprimador epoxi, bicomponente en dispersión acuosa, para revestimientos electro-conductivos.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 25 : 75.
Color de la mezcla: negro.
Consistencia de la mezcla: f uida.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 1.220.
Viscosidad de la mezcla (mPa-s): 950 (# 4 - rpm 50).
Tiempo de trabajabilidad:
+10°C +20°C +30°C
aprox. 120 min. aprox. 90 min. aprox. 30 min.
Temperatura de aplicación: de +10°C a +30°C.
Resistencia eléctrica: $10^3 < R_E < 10^4$ Ohm (resistencia típica a la toma de tierra).
Nota: los valores pueden cambiar en función de las condiciones ambientales (temperatura y humedad) y del equipo utilizado para la medición.
Transitabilidad: aprox. 26 h a +10°C; aprox. 13 h a +20°C; aprox. 8 h a +30°C.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales a temperatura comprendida entre +5°C y +30°C.
Consumo: 80-100 g/m².
Presentación: kit de 8 kg.



Triblock TMB

Revestimiento autonivelante, epoxi-cementoso, tricompente, para espesores de 1,5 a 3 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B : comp. C = 1 : 3 : 20.
Color de la mezcla: gris claro.
Consistencia de la mezcla: f uido viscoso.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 2.050.
Duración de la mezcla a +20°C: 20 min.
Formación de piel (+23°C y 50% H.R.): 2-4 h.
Transitabilidad ligera (+23°C y 50% H.R.): 24 h.
Endurecimiento completo (a +23°C): 7 días.
Resistencia a la compresión (EN 13892-2) (N/mm²):
en 24 h en 7 días en 28 días
25 55 68
Resistencia a la flexión (EN 13892-8) (N/mm²):
en 24 h en 7 días en 28 días
7 10 12
Adhesión al hormigón después de 28 días (EN 13892-8) (N/mm²): > 3.
Resistencia al desgaste Böhme después de 28 días (cm³ / 50 cm²): 7,5.
Consumo: aprox. 2,25 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: kit (A+B+C) de 24 kg.

11.2 Productos con base cementosa



Mapetop N AR6

Endurecedor industrial, premezclado, listo para usar, compuesto por cuarzoes especiales en curva granulométrica, cemento portland y aditivos especiales para la realización de pavimentos de hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Color de la mezcla: antracita, gris claro, verde, marrón, rojo.
Densidad de la mezcla (kg/m³): 2.200.
pH de la mezcla: >12,5.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Resistencia a compresión, EN 13892/2 (N/mm²):
40 (pasado 1 día) - 70 (pasados 28 días).
Resistencia a flexión, EN 13892/2 (N/mm²): 7 (pasado 1 día) - 9 (pasados 28 días).
Adhesión sobre hormigón (soporte de tipo MC 0,40 - relación a/c = 0,40) según EN 1766 (N/mm²): 2 (pasados 28 días).
Impermeabilidad al agua - Profundidad de penetración - EN 12390/8 (mm): < 5.
Coefficiente de absorción capilar EN 1062-3 (kg/m²·h^{0,5}): < 0,1.
Resistencia a la abrasión Böhme EN 13892-3: Clase 6.
Reacción al fuego EN 13501: Euroclase A1fl.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: espolvoreado.
Consumo:
- aplicación manual: de 1,5 a 2,5 kg/m² por capa;
- aplicación mecánica: de 3 a 5 kg/m².
Presentación: sacos de 25 kg.



Ultratop

Mortero autonivelante, a base de aglomerantes hidráulicos especiales, de endurecimiento ultrarrápido para realizar pavimentos resistentes a la abrasión, con un espesor comprendido entre los 5 y 40 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Colores: blanco, beige, gris claro, rojo, antracita y *standard*.
Relación de la mezcla: 20-22 partes de agua por 100 partes en peso de ULTRATOP.
Espesor aplicable: de 5 a 40 mm.
Autonivelante: sí.
Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
Tiempo de fraguado: 60 min.
Transitabilidad: 3-4 h.
Resistencia a compresión transcurridos 28 días a +23°C: ≥ 40 N/mm².
Resistencia a flexión transcurridos 28 días a +23°C: ≥ 11 N/mm².
Resistencia a la abrasión Böhme transcurridos 28 días a +23°C: 9 cm³/50 cm².
EMICODE: EC1 R - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: manual o mediante bomba.
Consumo: 16,5-17,5 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Ultratop Color Paste

Pastas colorantes para la pigmentación del sistema ULTRATOP LOFT.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: pasta fluida.
Colores: negro, marrón, azul, amarillo y rojo.
Densidad: 1,16-1,75 g/cm³ en función del color.
Aplicación: verter y mezclar en el agua de la mezcla prevista para la preparación de ULTRATOP LOFT F y ULTRATOP LOFT W.
Consumo: del 0,1 al 2% sobre el peso de ULTRATOP LOFT F y ULTRATOP LOFT W en función del tono de color deseado.
Presentación: botes de 1 kg.



Ultratop Living

Mortero autonivelante, a base de aglomerantes hidráulicos especiales, de endurecimiento ultrarrápido para realizar pavimentos resistentes a la abrasión, con un espesor comprendido entre 5 y 15 mm, en interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Color: blanco, gris claro, antracita, *natural*.
Relación de la mezcla: 19-21 partes de agua por 100 partes en peso de ULTRATOP LIVING.
Espesor aplicable: de 5 a 15 mm.
Autonivelante: sí.
Tiempo de trabajabilidad: 15 min.
Tiempo de fraguado: 60-80 min.
Transitabilidad: 3-4 h.
Resistencia a compresión después de 28 días a +23°C: 32 N/mm².
Resistencia a flexión después de 28 días a +23°C: 9 N/mm².
Resistencia a la abrasión Böhme después de 28 días a +23°C: 11 cm³/50 cm².
EMICODE: EC1 R - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.
Aplicación: manual o con bomba.
Consumo: 16,5-17,5 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Ultratop Loft F

Pasta cementosa espatulable y monocomponente, de grano grueso, para la realización de pavimentos decorativos con efecto espatulado o nublado, de hasta 2 mm de espesor.



DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: polvo.
Color: blanco, *natural*.
Densidad aparente: 1.100 kg/m³.
Relación de la mezcla: aprox. 32-35 partes de agua por 100 partes en peso de ULTRATOP LOFT F.
Tiempo de trabajabilidad: 20 minutos.
Tiempo de fraguado: 80 minutos.
Transitabilidad: 3 horas.
Resistencia a compresión a +23°C después de 28 días: 25 N/mm².
Resistencia a flexión a +23°C después de 28 días: 10 N/mm².
Resistencia a la abrasión Abrasímetro Taber (muela H22, 500 g, 500 ciclos) después de 28 días: 500 mg.
Clase de resistencia a la abrasión (Método Böhme) después de 28 días: A9.
Aplicación: llana lisa de acero, teflón o goma.
Consumo: 0,7-1 kg/m².
Presentación: sacos de 20 kg.

11. PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Ultratop Loft W

Pasta cementosa espatulable y monocomponente, de grano fino, para la realización de pavimentos decorativos con efecto espatulado o nublado, de hasta 2 mm de espesor.



DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: polvo fino.
Color: blanco, natural.
Densidad aparente: 900 kg/m³.
Relación de la mezcla: aprox. 32-35 partes de agua por 100 partes en peso de ULTRATOP LOFT W.
Tiempo de trabajabilidad: 20 minutos.
Tiempo de fraguado: 80 minutos.
Transitabilidad: 3 horas.
Resistencia a compresión a +23°C después de 28 días: 25 N/mm².
Resistencia a flexión a +23°C después de 28 días: 12 N/mm².
Resistencia a la abrasión Abrasímetro Taber (muela H22, 500 g, 500 ciclos) después de 28 días: 500 mg.
Clase de resistencia a la abrasión (Método Böhme) después de 28 días: A9.
Aplicación: llana lisa de acero, teflón o goma.
Consumo: 0,7-1 kg/m².
Presentación: sacos de 20 kg.



Ultratop Stucco

Plaste a base de aglomerantes hidráulicos especiales para el sellado de las microporosidades que se formen tras la primera fase de pulido del revestimiento ULTRATOP.

DATOS TÉCNICOS:

Color: blanco, beige, gris claro, rojo, antracita, estándar.
Consistencia: polvo fino.
Densidad aparente: 850 kg/m³.
Relación de la mezcla: aprox. 30-40 partes de agua por 100 partes en peso de ULTRATOP STUCCO.
Almacenamiento: 24 meses en envases originales no abiertos.
Aplicación: espátula de goma.
Consumo: en función de las microporosidades.
Presentación: bidones de 5 kg.

11.3 Productos complementarios para pavimentos de resina y cementosos



Additix PE

Aditivo para hacer más densos y tixotrópicos los productos epoxídicos y poliuretánicos.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: polvo.
Color: blanco.
Densidad: 960 kg/m³.
Consumo: 1,5-5% en peso sobre el peso de las resinas.
Presentación: bidones de 1 kg.



Copper Band

Cinta autoadhesiva de cobre para realización de revestimientos conductivos y disipativos.

DATOS TÉCNICOS:

Longitud: 16,5 metros.
Altura: 10 milímetros.
Presentación: caja de cartón con 20 sacos que contienen 1 rollo de COPPER BAND de 16,5 m cada uno.



Epoxy Speed

Acelerante exento de disolventes para imprimadores epoxi.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: líquido.

Color: amarillo claro.

Densidad: 0,97 g/cm³.

Viscosidad a +23°C (mPa-s): 200.

Consumo: 2-3% sobre el peso total del aglomerante epoxi (A+B) a utilizar.

Presentación: bidones de 5 kg.



Mapefibre Vetro HP

Fibra de vidrio álcali resistente para el refuerzo de morteros cementosos y de resina.

DATOS TÉCNICOS:

Diámetro hilo: 14 µm.

Longitud: 6 mm.

Consumo: máx. 5 kg/m³.

Presentación: sacos de polietileno de 13 kg.



Mapefloor Cleaner ED

Detergente desengrasante para pavimentos, de uso cotidiano.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: líquido opaco.

Color: verde.

Solubilidad en agua: soluble.

Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir.

Aplicación: a mano o con máquina.

Presentación: garrafas de 10 kg.



Mapefloor Filler

Cargas micrométricas para añadir a MAPEFLOOR FINISH 50, MAPEFLOOR FINISH 52 W, MAPEFLOOR FINISH 53 W/L, MAPEFLOOR FINISH 54 W/S y MAPECOAT I 620 W para crear un acabado antideslizante.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: polvo cristalino.

Color: blanco.

Distribución granulométrica:

– 35% (residuo con 100 µm);

– 85% (residuo con 45 µm).

Consumo: 5-10 g/m².

Presentación: bote de 0,3 kg.

11. PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Mapefloor Kit Manutenzione

Productos esenciales de limpieza y mantenimiento periódica, para garantizar el desarrollo de las propias funciones de prestación y estéticas.

DATOS TÉCNICOS:

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales no abiertos, a temperatura comprendida entre +10°C y +30°C. Proteger del hielo.

Presentación: MAPEFLOOR KIT MANUTENZIONE está compuesto por:

- MAPELUX LUCIDA: 1x5 kg;
- MAPEFLOOR WAX REMOVER: 1x5 kg;
- MAPEFLOOR CLEANER ED: 2x5 kg.



Mapefloor Wax Remover

Detergente para quitar rastros de cera y acciones múltiples, para la eliminación de cualquier tipo de cera metalizada, incluso de doble reticulación como MAPELUX LUCIDA y MAPELUX OPACA.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: líquido.

Color: rosa.

Solubilidad en agua: soluble.

Solubilidad en aceite: insoluble.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir.



Mapelux Lucida

Cera metalizada brillante, de doble reticulación y alta resistencia.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: emulsión.

Color: blanco-azulado.

Temperatura de aplicación: de +10°C a +30°C.

pH: 8,4 ± 0,2.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir, a temperatura comprendida entre +10°C y +30°C. Proteger del hielo.

Aplicación: mediante un aplicador específico para extender cera.

Consumo: 50 g/m².

Presentación: garrafas de 10 kg.



Mapelux Opaca

Cera metalizada opaca, de doble reticulación, de alta resistencia.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: emulsión.

Color: blanco-azulado.

Temperatura de aplicación: de +10°C a +30°C.

pH: 8,4 ± 0,2.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales sin abrir, a temperatura comprendida entre +10°C y +30°C. Proteger del hielo.

Aplicación: mediante un aplicador específico para extender cera.

Consumo: 50 g/m².

Presentación: garrafas de 10 kg.



PU Catalyst

Acelerante para productos poliuretánicos MAPEFLOOR PARKING SYSTEM.

DATOS TÉCNICOS:

Uso: añadir PU CATALYST en la dosificación del 0,5-1,5% sobre el peso total del formulado poliuretánico (A+B) a utilizar.

Almacenamiento: 12 meses en los envases originales, en lugar seco.

Consumo: 0,5-1,5% sobre el peso total del formulado poliuretánico (A+B) a utilizar.

Presentación: envase de 5 kg.



Quarzo 0,25

Arena de cuarzo para utilizar como "carga" y/o "espolvoreado", para sistemas epoxídicos.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris claro.

Dimensión máx. del árido: 0,25 mm.

Presentación: saco de 25 kg.



Quarzo 0,5

Arena de cuarzo para utilizar como "carga" y/o "espolvoreado", para sistemas epoxídicos.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris claro.

Dimensión máx. del árido: 0,5 mm.

Presentación: saco de 25 kg.



Quarzo 1,2

Arena de cuarzo para utilizar como "carga" y/o "espolvoreado", para sistemas epoxídicos.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris claro.

Dimensión máx. del árido: 1,2 mm.

Presentación: saco de 25 kg.

11. PRODUCTOS PARA PAVIMENTOS DE RESINA Y CEMENTOSOS



Quarzo 1,9

Mezcla de cuarzos esféricos de granulometría controlada, para utilizar como carga para MAPEFLOOR I 900, para la preparación de morteros de consistencia tierra húmeda.

DATOS TÉCNICOS:

Color: gris claro.

Dimensión máx. del árido: 1,9 mm.

Consumo: relación aconsejada para la realización de mortero: 10-13 kg de QUARZO 1,9 por cada kg de MAPEFLOOR I 900 (A+B).

Presentación: saco de 25 kg.



Rete 320

Malla de fibra de vidrio para el refuerzo de sistemas epoxídicos.

DATOS TÉCNICOS:

Peso: 350 g/m².

Malla: 15,7x10,1 mm.

Presentación: rollos 50 x 1 m.





TARVISIO
confine di Stato
VILLACH

CARNIA
TOLMEZZO

**PRODUCTOS PARA LA REPARACIÓN
DE PAVIMENTOS DE ASFALTO Y EL
MANTENIMIENTO DE CARRETERAS**



Mape-Asphalt Repair 0/8

Asfalto reactivo, monocomponente, listo para usar, para aplicar en frío, para la reparación de baches en carreteras.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 8 mm.
Espesor mínimo de aplicación: 20 mm.
Espesor máximo de aplicación: 70 mm.
Transitabilidad: inmediata.
Temperatura de aplicación: de 0°C a +35°C.
Almacenamiento: 9 meses.
Aplicación: paleta, espátula, rasqueta o pala.
Consumo: aprox. 23 kg/m² por centímetro de espesor.
Presentación: bidones de plástico de 25 kg.



Mapegrout SV

Mortero fluido, de retracción compensada, de fraguado y endurecimiento rápidos, para la reparación del hormigón y la fijación de pozos de inspección, tapas de registro en carreteras y mobiliario urbano.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV por 12-13 partes de agua.
Duración de la mezcla: 15 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: gris y negro.
Aplicación: vertido en encofrado.
Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout SV Fiber

Mortero cementoso fluido, de retracción compensada, fibrorreforzado con fibras rígidas de acero, de fraguado y endurecimiento rápidos y elevada ductilidad, para aplicaciones de hasta -5°C, para la reparación del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV FIBER por 13,5-14,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 20 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: vertido en encofrado.
Consumo: aprox. 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout SV T

Mortero tixotrópico, de retracción compensada, de fraguado y endurecimiento rápidos, para la reparación del hormigón y la fijación de pozos de inspección, tapas de registro en carreteras y mobiliario urbano.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV T por 12,5-13,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: 10 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: negro.
Aplicación: espátula o paleta.
Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.





PRODUCTOS PARA EL SANEAMIENTO DE LOS EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA

13. PRODUCTOS PARA EL SANEAMIENTO DE LOS EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA

13.1 Consolidación de soportes de diversa naturaleza, mecánicamente “débiles” y “disgregados” (piedras porosas, ladrillos, tufo, morteros en fábrica, enlucidos, etc.), mediante impregnación



Consolidante 8020

Consolidante con disolvente, de tipo reversible, para la restauración conservativa de soportes pétreos porosos, revoques de cal y capas pictóricas.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: líquido incoloro.
Principio activo: copolímeros vinil-versáticos.
Densidad: 0,81 g/cm³.
Residuo sólido: 3%.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: a brocha, rodillo o por proyección con rociador manual de baja presión.
Consumo: 0,1-1,0 kg/m² (en función del tipo de soporte y de la profundidad a consolidar).
Presentación: bidones metálicos de 10 kg.



Primer 3296

Imprimador acrílico en dispersión acuosa consolidante y antipolvo.

DATOS TÉCNICOS:

Residuo sólido: 15%.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o por proyección.
Consumo: 0,1-0,5 kg/m² (en función de la absorción y de la porosidad de la superficie a tratar).
Presentación: bidones de 5 y 10 kg.

13.2 Rehabilitación y consolidación de muros de albañilería mediante el uso de morteros fluidos



Mape-Antique Colabile **NOVEDAD**

Mortero de albañilería fluido, resistente a las sales, a base de cal hidráulica natural y **ECO-PUZOLANA**, para la rehabilitación y consolidación de muros de albañilería.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE COLABILE por 12 partes de agua (3 l de agua por cada saco de 25 kg de producto) y un 0,25% de MAPECURE SRA (1 frasco de 0,25 kg por cada 4 sacos de MAPE-ANTIQUE COLABILE).
Porosidad del mortero en estado fresco: 7%.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Clasificación: EN 998-2 - mortero tipo G de la clase M 15.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: mediante vertido o bombeo.
Consumo: 1,83 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).
Presentación: sacos de 25 kg.

13.3 Consolidación de albañilería y revoques mediante lechadas de inyección



Mape-Antique F21

Aglomerante hidráulico, filerizado, superfluido, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para la consolidación de muros y revoques, incluso con frescos, mediante inyección.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 100 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE F21 por aprox. 60 partes de agua (10,2 l de agua por cada saco de 17 kg de producto).
Fluidez de la mezcla: < 30 seg.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 40 min.
Resistencia a los sulfatos: elevada.
Ef oreoscencias salinas: nulas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por inyección o colada.
Consumo: 1,04 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).
Presentación: sacos de 17 kg.



Mape-Antique I

Aglomerante hidráulico, filerizado, superfluido, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para la consolidación de muros, mediante inyección.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 100 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUÉ I por 35 partes de agua (7 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).
Fluidez de la mezcla: < 30 seg.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Resistencia a los sulfatos: elevada.
Efloreencias salinas: nulas.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por inyección o colada.
Consumo: aprox. 1,40 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).
Presentación: sacos de 20 kg.



Mape-Antique I-15 **NOVEDAD**

Aglomerante hidráulico y filerizado, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para la confección de lechadas de inyección superfluidas para la consolidación de muros de albañilería.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 100 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUÉ I-15 por 30 partes de agua (6 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).
Fluidez de la mezcla: < 30 seg.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Resistencia a la compresión a 28 días: 15 N/mm².
Resistencia a los sulfatos: elevada.
Efloreencias salinas: nulas.
Aplicación: por inyección o colada.
Consumo: aprox. 1,50 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).
Presentación: sacos de 20 kg.

13.4 Realización de barreras químicas horizontales contra la humedad de remonte capilar



Mapestop

Microemulsión silicónica concentrada, a base de silanos y siloxanos, exenta de disolventes, para la realización de una barrera química contra la humedad de remonte capilar.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión de las partículas: 20-60 nm.
Relación de dilución en agua: 1: 15-19.
Contenido de silano/siloxano: 100%.
Duración de la solución: 24 h.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por gravedad o con una adecuada bomba de inyección.
Consumo: en función de la absorción del muro. Indicativamente 8-9 kg/m de solución para un muro de 40 cm de espesor, que corresponde a 0,4-0,6 kg/m de producto puro.
Presentación: lata de metal con boquilla, de 1 kg.

13.5 Deshumidificación de la albañilería con aglomerantes y morteros para revocos



Mape-Antique CC

Mortero para revocos deshumidificantes, macroporosos, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el saneamiento de albañilerías existentes, incluso de valor histórico.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUÉ CC con 14-16 partes de agua (3,5-4 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: > 20%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 10 µ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 1 h.
Espesor mínimo aplicable: 20 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo R de categoría CS II.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: teja.
Aplicación: paleta.
Consumo: 15 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



Mape-Antique LC

Aglomerante hidráulico resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para mezclar con inertes de diversa granulometría, para la confección de revoques deshumidificantes y morteros de albañilería.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla:

- arena 0,5-2,5 mm
500 kg/m³ de MAPE-ANTIQUE LC con 1.000 kg/m³ de arena y 225 l/m³ de agua;
- gravilla 0,5-5 mm
450 kg/m³ de MAPE-ANTIQUE LC con 1.150 kg/m³ de gravilla y 210 l/m³ de agua;
- gravilla 0-8 mm
400 kg/m³ de MAPE-ANTIQUE LC con 1.300 kg/m³ de gravilla y 200 l/m³ de agua.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: a paleta o por colada.

Consumo: indicativo (por cm de espesor):

- 5,0 kg/m² (con arena fina de 0,5-2,5 mm);
- 4,5 kg/m² (con arena gruesa de 0,5-5 mm);
- 4,0 kg/m² (con grava de 0-8 mm).

Presentación: sacos de 20 kg.



Mape-Antique MC

Mortero para revoques deshumidificantes, macroporosos, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el saneamiento de albañilerías existentes, incluso de valor histórico.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE MC con 14-16 partes de agua (3,5-4 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).

Porosidad del mortero en estado fresco: > 20%.

Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 10 µ.

Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 1 h.

Espesor mínimo aplicable: 20 mm.

Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.

Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo R de categoría CS II.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Color: blanco.

Aplicación: paleta.

Consumo: 15 kg/m² (por cm de espesor).

Presentación: sacos de 25 kg.



Mape-Antique MC Macchina

Mortero para revoques deshumidificantes, macroporosos, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el saneamiento de obras de albañilería existentes, incluso de valor histórico.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE MC MACCHINA por 19-21 partes de agua (4,75-5,25 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).

Porosidad del mortero en estado fresco: > 20%.

Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 10 µ.

Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.

Espesor mínimo aplicable: 20 mm.

Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.

Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo R de categoría CS II.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Color: blanco.

Aplicación: revocadora de mezcla continua.

Consumo: 16 kg/m² (por cm de espesor).

Presentación: sacos de 25 kg.



Mape-Antique Rinzafo

Mortero para enfoscados transpirables, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para aplicar como primera capa en la realización de revoques deshumidificantes, transpirables y "estructurales".



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE RINZAFFO con 25-27,5 partes de agua (5-5,5 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).

Porosidad del mortero en estado fresco: 6%.

Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 30 µ.

Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 1 h.

Espesor máximo aplicable: 5 mm.

Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: paleta o máquina revocadora de mezcla continua.

Consumo: 7,5 kg/m² (por 5 mm de espesor).

Presentación: sacos de 20 kg.



PoroMap Intonaco

Mortero premezclado deshumidificante y aislante, resistente a las sales, para el saneamiento de los muros húmedos de piedra, ladrillos o tufo, mediante su aplicación a mano.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de POROMAP INTONACO con 20-22 partes de agua (4-4,5 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: > 25%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 10 µ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 1 h.
Espesor mínimo aplicable: 20 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo R de categoría CS II.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: paleta.
Consumo: 10-11,5 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 20 kg.



PoroMap Intonaco Macchina

Mortero premezclado, deshumidificante y aislante, resistente a las sales, para el saneamiento de los muros húmedos de piedra, ladrillos o tufo, aplicable mediante máquina revocadora.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de POROMAP INTONACO MACCHINA con aprox. 21,5-23,5 partes de agua (4,25-4,75 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: > 20%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 13 µ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 20 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo R de categoría CS II.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: revocadora de mezcla continua.
Consumo: 11,5-13 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 20 kg.



PoroMap Rinzafo

Mortero de enfoscado transpirable, resistente a las sales, a base de ligantes hidráulicos de reactividad puzolánica, para aplicar a mano como primera capa en la realización de revocos deshumidificantes.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de POROMAP RINZAFFO con 15,5-17,5 partes de agua (4-4,5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 6%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: < 20 µ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 60 min.
Espesor máximo aplicable: 5 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: paleta.
Consumo: 7,5-8 kg/m² (por 5 mm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



PoroMap Rinzafo Macchina

Mortero de enfoscado transpirable, resistente a las sales, a base de ligantes hidráulicos de reactividad puzolánica, para aplicar con máquina de proyectar como primera capa en la realización de revocos deshumidificantes.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de POROMAP RINZAFFO MACCHINA con aprox. 19-21 partes de agua (4,75-5,25 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 6%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: < 20 µ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 60 min.
Espesor máximo aplicable: 5 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: revocadora de mezcla continua.
Consumo: 7,5-8 kg/m² (por 5 mm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.

13. PRODUCTOS PARA EL SANEAMIENTO DE LOS EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA

13.6 Realización de revoques transpirables



Mape-Antique Intonaco NHL

Revoque de fondo transpirable, a base de cal hidráulica natural y **ECO-PUZOLANA**, para aplicar sobre muros existentes, incluso de valor histórico o de nueva construcción.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUÉ INTONACO NHL con 19-21 partes de agua (4,75-5,25 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 20%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 12 μ .
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 1 h.
Espesor mínimo aplicable: 10 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS II.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: revocadora de mezcla continua o paleta.
Consumo: aprox. 14,5 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.

13.7 Realización de revoques “estructurales” armados



Mape-Antique Strutturale NHL

Mortero para revoques y albañilería, de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural y **ECO-PUZOLANA**, particularmente indicado para realizar revoques “armados” y morteros en fábrica.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUÉ STRUTTURALE NHL con 16-17 partes de agua (4-4,25 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 7%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 60 μ .
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 1 h.
Espesor mínimo aplicable: 10 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 40 mm.
Clasificación:
– EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV;
– EN 998-2 - mortero tipo G de clase M 15.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: revocadora de mezcla continua o paleta.
Consumo: aprox. 17 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.

13.8 Acabado de revoques deshumidificantes, traspirables y estructurales



Mape-Antique FC Civile

Mortero de enlucido, transpirable, de textura fina, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el acabado fino de revoques.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 400 μ m.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUÉ FC CIVILE por 24-26 partes de agua (6-6,5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor máximo aplicable por capa: 2 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: blanco y teja.
Aplicación: llana metálica lisa.
Consumo: aprox. 1,4 kg/m² (por mm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



Mape-Antique FC Grosso

Mortero de enlucido, transpirable, de textura gruesa, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el acabado grueso de revoques.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 600 μ m.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO por 18-20 partes de agua (4,5-5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor máximo aplicable por capa: 3 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.
EMICODE: EC1 R - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana metálica lisa.
Consumo: aprox. 1,4 kg/m² (por mm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



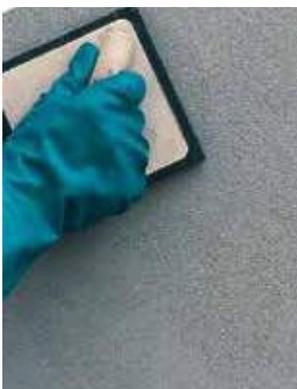
Mape-Antique FC Ultrafine

Mortero de enlucido, transpirable, de textura ultrafina, resistente a las sales, a base de cal y **ECO-PUZOLANA**, para el acabado liso de revoques.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: < 100 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE FC ULTRAFINE por 30-32 partes de agua (6-6,4 l de agua por cada saco de 20 kg de producto).
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor máximo aplicable por capa: 1 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS II.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana metálica lisa.
Consumo: aprox. 1,3 kg/m² (por mm de espesor).
Presentación: sacos de 20 kg.



PoroMap Finitura

Mortero fino de color claro, libre de cemento, para el acabado de revoques deshumidificantes aplicados sobre muros de piedra, ladrillos o tufo.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 400 µm.
Relación de la mezcla: 100 partes de POROMAP FINITURA con 24-26 partes de agua (6-6,5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Tiempo de trabajabilidad del mortero: aprox. 60 min.
Espesor máximo aplicable por capa: 2 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.
EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana metálica lisa.
Consumo: aprox. 1,4 kg/m² (por mm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.

13.9 Realización y relleno de juntas de muros de ladrillo, piedra, tufo y mixtos



Mape-Antique Allettamento

Mortero de albañilería resistente a las sales, a base de cal hidráulica natural y **ECO-PUZOLANA**, para el relleno de juntas y la confección de obras "cara vista".



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO por 18-20 partes de agua (4,5-5 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 6%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: µ 15/35.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 5 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 30 mm.
Clasificación: EN 998-2 - mortero tipo G de la clase M 5.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: con paleta.
Consumo: 16,5 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.



Mape-Antique Strutturale NHL

Mortero para revoques transpirables y para albañilería, con elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural y **ECO-PUZOLANA**, especialmente indicado para realizar revoques "armados" y juntas de mampostería.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL por 16-17 partes de agua (4-4,25 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Porosidad del mortero en estado fresco: 7%.
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: 60 µ.
Tiempo de trabajabilidad del mortero fresco: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 10 mm.
Espesor máximo aplicable por capa: 40 mm.
Clasificación:
- EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS IV.
- EN 998-2 - mortero tipo G de la clase M 15.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: con paleta o mediante pulverización con revocadora de mezcla continua.
Consumo: aprox. 17 kg/m² (por cm de espesor).
Presentación: sacos de 25 kg.

13. PRODUCTOS PARA EL SANEAMIENTO DE LOS EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA

13.10 Morteros de revoco y monocapa



Intomap R1

Mortero para realización de enfoscados, particularmente indicado para aplicación mecánica.



DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: máquina de revocar o llana.
Consumo: 13,5 kg/m² por cm de espesor.
Colores: gris y blanco.
Presentación: sacos de 25 kg.



Intomap R1 HF

Mortero hidrofugado para realización de enfoscados, particularmente indicado para aplicación mecánica.



DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: máquina de revocar o llana.
Consumo: 13,5 kg/m² por cm de espesor.
Colores: gris y blanco.
Presentación: sacos de 25 kg.



Intomap R2 HF

Revoque hidrófugo de grano fino, a base de cal aérea, aglomerantes hidráulicos y aditivos especiales, para exteriores e interiores, particularmente indicado para ser aplicado con máquina de revocar.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: máquina de revocar.
Consumo: 12,5 kg/m² por cm de espesor.
Colores: gris y blanco.
Presentación: sacos de 25 kg.





RESTAURACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE MADERA

14. RESTAURACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE MADERA



Mapewood Gel 120

Adhesivo epoxídico en forma de gel, para la restauración de elementos estructurales de madera.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.

Tiempo de trabajabilidad: 40'.

Tiempo de fraguado: 50'.

Endurecimiento completo: 7 días.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: por colada o extrusor adecuado.

Consumo: 1,01 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).

Presentación: unidad de 2,5 kg (comp. A = 2 kg y comp. B = 0,5 kg).



Mapewood Paste 140

Adhesivo epoxídico de consistencia tixotrópica, para la restauración de elementos estructurales de madera.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 2 : 1.

Tiempo de trabajabilidad: 1 h.

Tiempo de fraguado: 4-5 h.

Endurecimiento completo: 7 días.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana metálica.

Consumo: 1,59 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).

Presentación: unidad de 3 kg (comp. A = 2 kg y comp. B = 1 kg).



Mapewood Primer 100

Impregnador epoxídico de consistencia fluida, en dispersión acuosa, para la consolidación y la imprimación de estructuras de madera.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 1 : 1.

Tiempo de trabajabilidad: 30'-40'.

Endurecimiento completo: 12-24 h.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o escobilla.

Consumo: aprox. 150 g/m².

Presentación: unidades de 1 kg (comp. A = 0,5 kg y comp. B = 0,5 kg).





ADHESIVOS Y ENLUCIDOS PARA BLOQUES DE HORMIGÓN CELULAR

15. ADHESIVOS Y ENLUCIDOS PARA BLOQUES DE HORMIGÓN CELULAR



Porocol

Mortero adhesivo con base de cemento, para muros de bloques expandidos, con clase de resistencia al fuego REI 180.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de POROCOL con 23-25 partes de agua.

Duración de la mezcla: aprox. 2-3 h.

Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1,5 cm por capa.

Clasificación:

- EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS III.

- EN 998-2 - mortero tipo T clase M5.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana dentada o lisa.

Consumo:

- como adhesivo para paredes de bloques planos:
5-7 kg/m²;

- como enlucido para paredes de bloques planos:
1,4 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.



Porocol FF

Mortero fino y blanco, monocomponente, con base de cemento, para la colocación y posterior enlucido, con un espesor fino de hasta 10 mm, de bloques de hormigón celular. Clase de resistencia al fuego según la norma UNI EN 1364-1 EI 204 - E 120.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de POROCOL FF por 27-29 partes de agua.

Duración de la mezcla: aprox. 2-3 h.

Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación:

- EN 998-1 - mortero tipo GP de categoría CS III.

- EN 998-2 - mortero tipo T de clase M5.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana dentada o lisa.

Consumo:

- como adhesivo para paredes de bloques planos:
2-4 kg/m²;

- como enlucido para paredes de bloques planos:
1,2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: sacos de 25 kg.





PRODUCTOS PARA EL SANEAMIENTO DEL HORMIGÓN

16. PRODUCTOS PARA EL SANEAMIENTO DEL HORMIGÓN

16.1 Protección de los hierros de la armadura



Mapefer

Mortero cementoso anticorrosivo, bicomponente, para los hierros de la armadura.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,5 mm.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h.
Espesor mínimo de aplicación: 2 mm.
Tiempo de espera entre dos capas sucesivas: aprox. 2 h.
Tiempo de espera antes de aplicar el mortero: 6-24 h.
Clasificación: EN 1504-7.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: mediante brocha en dos capas.
Consumo: 120 g/m para una vara de 8 mm (2 mm de producto aplicado).
Presentación:
 kit de 2 kg:
 - sacos de 1,5 kg (comp. A);
 - frasco de 0,5 kg (comp. B).



Mapefer 1K

Mortero cementoso anticorrosivo, monocomponente, para la protección de los hierros de la armadura.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEFER 1K con 20-22 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 2 mm.
Tiempo de espera entre dos capas sucesivas: aprox. 2 h.
Tiempo de espera antes de aplicar el mortero: 6-24 h.
Clasificación: EN 1504-7.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: mediante brocha en dos capas.
Consumo: 100 g/m para una vara de 8 mm (2 mm de producto aplicado).
Presentación: cajas con 4 sacos de 5 kg.



Mapeshield E 25

Lámina de zinc autoadhesiva, aplicable directamente sobre la superficie de la estructura, para la protección catódica galvánica de los hierros de la armadura de la corrosión.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor de la lámina: 0,25 mm.
Altura: 25 cm.
Peso: 3,15 kg/m² ± 5%.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: en la superficie externa del hormigón.
Consumo: en función de la densidad de la armadura.
Presentación: cajas de cartón con 1 rollo de 25 cm x 25 m.



Mapeshield I

Ánodos de zinc puro revestidos de una pasta conductiva especial, para la protección catódica galvánica de los hierros de armadura de la corrosión en estructuras nuevas o a reparar.

DATOS TÉCNICOS:

	10/10	10/20
Mapeshield I 10		
Superficie externa:	100 x 50 mm ± 10%	100 x 50 mm ± 10%
Altura:	12 mm ± 10%	15 mm ± 10%
Peso:	230 g ± 10%	320 g ± 10%
Almacenamiento:	12 meses.	
Aplicación:	directamente sobre los hierros de la armadura.	
Consumo:	en función de la densidad de la armadura.	
Presentación:	cajas de 24 unidades.	
Mapeshield I 30		
Superficie externa:	300 x 50 mm ± 5%	300 x 50 mm ± 5%
Altura:	10 mm ± 10%	12 mm ± 10%
Peso:	450 g ± 10%	570 g ± 10%
Almacenamiento:	12 meses.	
Aplicación:	directamente sobre los hierros de la armadura.	
Consumo:	en función de la densidad de la armadura.	
Presentación:	cajas de 12 unidades.	

16.2 Reparación del hormigón con morteros y aglomerantes de retracción compensada



Gravilla 0-8

Árido de granulometría variada para morteros cementosos, especialmente indicado como “carga” para STABILCEM.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión del árido: una curva granulométrica de 0 a 8 mm.

Aplicación: añadido como árido.

Presentación: sacos de 20 kg.



Gravilla 0-15

Árido de granulometría variada para morteros cementosos, especialmente indicado como “carga” para STABILCEM.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión del árido: una curva granulométrica de 0 a 15 mm.

Aplicación: añadido como árido.

Presentación: sacos de 25 kg.



Gravilla 3-5

Árido de granulometría variada a utilizar en mezcla con los morteros de reparación de la línea MAPEGROUT.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión del árido: una curva granulométrica de 3 a 5 mm.

Aplicación: añadido como árido.

Presentación: sacos de 25 kg.



Mapecure SRA

Aditivo curador para morteros cementosos y hormigones, capaz de reducir la retracción hidráulica y la formación de microfisuras.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo:

– morteros: 0,25 sobre el peso del premezclado;

– hormigones y hormigonados: 5-8 l/m³.

Presentación: garrafas de 20 kg.



Mapegrout 430

Mortero tixotrópico, fibrorreforzado, de granulometría fina, de fraguado normal, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT 430 con 17,5-18,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 5 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3,5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R3.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora, incluso de mezcla continua.
Consumo: 17 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout BM

Mortero cementoso bicomponente, de bajo módulo, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT BM comp. A con 18,8 partes de MAPEGROUT BM comp. B.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 3,5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses (comp. A); 24 meses (comp. B).
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: aprox. 21 kg/m² por cm de espesor.
Presentación:
 kit de 29,7 kg:
 - sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg (comp. A);
 - garrafas de 4,7 kg (comp. B).



Mapegrout Colabile

Mortero de retracción compensada, fibrorreforzado, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT COLABILE con 13-14 partes de agua y 0,25% de MAPECURE SRA.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 4 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por colada en un encofrado.
Consumo: aprox. 21 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout FMR

Mortero tixotrópico, de retracción compensada, resistente a los sulfatos, con fibras flexibles de aleación metálica para reforzar, especialmente indicado para la reparación de estructuras de hormigón donde se requiera una mayor ductilidad.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT FMR con 17-18 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: 19 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout LM2K

Mortero cementoso, tixotrópico, bicomponente, de bajo módulo elástico, fibrorreforzado y aditivado con un inhibidor de la corrosión de base orgánico, para la reparación del hormigón, en espesor de 3 a 20 mm, en una sola capa.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,6 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT LM2K comp. A con 21 partes de MAPEGROUT LM2K comp. B.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 3 mm.
Espesor máximo de aplicación: 2 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R3.
Almacenamiento: 12 meses (comp. A); 24 meses (comp. B).
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: aprox. 21 kg/m² por cm de espesor.
Presentación:
kit de 30,25 kg:
- sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg (comp. A);
- garrafas de 5,25 kg (comp. B).



Mapegrout Rapido

Mortero de retracción compensada, fibrorreforzado, de fraguado y endurecimiento rápidos para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT RAPIDO con 15-16 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 10 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 5 mm.
Espesor máximo de aplicación: 2-2,5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R3.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: a llana o paleta.
Consumo: 18 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout SV

Mortero fluido de retracción controlada, de fraguado y endurecimiento rápidos, para la reparación del hormigón y la fijación de pozos de inspección, tapas de registro y mobiliario urbano.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV con 12-13 partes de agua.
Duración de la mezcla: 15 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: gris y negro.
Aplicación: por colada en un encofrado.
Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout SV Fiber

Mortero cementoso, fluido, de retracción compensada, de fraguado y endurecimiento rápidos y elevada ductilidad, para aplicar hasta a -5°C, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV FIBER con 13,5-14,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 20 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por colada en un encofrado.
Consumo: aprox. 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout SV T

Mortero tixotrópico de retracción compensada, de fraguado y endurecimiento rápidos, para la reparación del hormigón y la fijación de pozos de inspección, tapas de registro y mobiliario urbano.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT SV T con 12,5-13,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: 10 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: negro.
Aplicación: llana o paleta.
Consumo: 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout T40

Mortero tixotrópico, fibrorreforzado, de resistencia media (40 MPa), para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT T40 con 15,5-16,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 3-3,5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R3.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: aprox. 18,5 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout T60

Mortero tixotrópico, fibrorreforzado, de retracción compensada resistente a los sulfatos, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT T60 con 16,5-17,5 partes de agua y 0,25% de MAPECURE SRA.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 4 cm por capa en vertical y 2 cm por capa en bajo techos.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: 18,5 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapegrout Tissotropico

Mortero de retracción controlada, fibrorreforzado, para el saneamiento del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEGROUT TISSOTROPICO con 15,5-16,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 3-3,5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero estructural de clase R4.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: 19 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Planitop Rasa & Ripara

Mortero cementoso, tixotrópico, fibrorreforzado, de fraguado rápido, de retracción controlada, para la reparación y el enlucido del hormigón, aplicable en un espesor variable de entre 3 a 40 mm, en una sola capa.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.

Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP RASA & RIPARA con 17-19 partes de agua.

Duración de la mezcla: aprox. 15 min. a una temperatura comprendida entre +10°C y +25°C.

Espesor mínimo de aplicación: 3 mm.

Espesor máximo de aplicación: 4 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-3 - mortero no estructural de clase R2. EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana o paleta.

Consumo: aprox. 15 kg/m² por cm de espesor.

Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg; cajas de 20 kg (4 sacos de 5 kg).



Stabilcem

Aglomerante cementoso, expansivo, superfluido, para obtener lechadas de inyección, morteros, microhormigones y hormigones.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla:

- lechada de inyección: 100 partes de STABILCEM con 30-32 partes de agua;

- morteros, microhormigones y hormigones: en función del árido, la consistencia y las prestaciones mecánicas deseadas.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: por inyección y colada en un encofrado.

Consumo:

- lechada de inyección: 1,6 kg/l de cavidad a rellenar;

- morteros y microhormigones: 350-550 kg/m³;

- hormigones: 300-400 kg/m³.

Presentación: sacos de 20 kg.



**PRODUCTOS PARA EL ENLUCIDO
DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y
DE REVOQUES**



Idrosilex Pronto RPG

Enlucido cementoso, osmótico y fibrorreforzado, de granulometría media, para la reparación, conservación y mantenimiento de estructuras de hormigón, piedra o albañilería.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo.
Color: blanco.
Duración de la mezcla: 1 hora.
Clasificación: EN 1504-3 mortero estructural de clase R3.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,8 kg/m² por milímetro de espesor.
Aplicación: con llana o pulverizador.
Presentación: sacos de 25 kg.



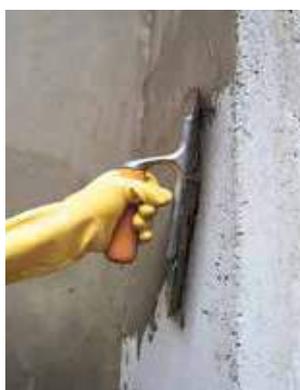
Mapefinish

Mortero cementoso, bicomponente, para el acabado del hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 4 partes de MAPEFINISH comp. A con 1 parte de MAPEFINISH comp. B.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 2-3 mm por capa.
Clasificación:
 - EN 1504-3 - mortero no estructural de clase R2.
 - EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses (comp. A); 24 meses (comp. B).
Aplicación: llana.
Consumo: 2 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
 kit de 30 kg;
 - sacos de 24 kg (comp. A);
 - garrafas de 6 kg (comp. B).



Monofinish

Mortero cementoso, monocomponente, de fraguado normal, para el enlucido del hormigón y de los revoques de cemento.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MONOFINISH con 18-19 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 2-3 mm por capa.
Clasificación:
 - EN 1504-3 - mortero no estructural de clase R2.
 - EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,4 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 22 kg.



Nivoplan

Mortero nivelador para paredes y techos, en interiores y exteriores.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: 100 partes de NIVOPLAN con 25 partes de agua.
Duración de la mezcla: 2-3 h (a +23°C).
Espesor mínimo de aplicación: 2 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 cm por capa.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: paleta o llana.
Consumo: 14 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop 100

Mortero fino de color gris claro, de fraguado rápido, para la reparación y el nivelado de hormigones y revoques.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,2 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 100 con 26-27 partes de agua.
Duración de la mezcla: 20-30 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 mm por capa.
Clasificación: EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,3 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop 200

Enlucido cementoso, hidrófugo, de textura fratasada fina, para hormigones, revestimientos plásticos, vitreos y porcelánicos.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 200 con 20-23 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h y 30 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 mm (6 mm en 2 capas con la intercalación de MAPENET 150).
Clasificación:
- EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV;
- EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana.
Consumo: aprox. 1,3 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop 210

Enlucido cementoso, hidrófugo, de textura fratasada fina, para hormigones y revestimientos plásticos.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 210 por 21-24 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 mm (6 mm en 2 capas con intercalación de MAPENET 150).
Clasificación:
- EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV;
- EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: blanco.
Aplicación: llana.
Consumo: aprox. 1,3 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop 530

Enlucido a base de cal-cemento de textura fratasada fina para el acabado de revoques y hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 530 con 24-27 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 mm.
Clasificación:
- EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV;
- EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,25 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop 540

Enlucido cementoso, hidrófugo, de textura fratasada fina, para el acabado de revoques y hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 540 con 24-26 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 mm.
Clasificación:
 - EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV.
 - EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Colores: gris y blanco.
Aplicación: llana.
Consumo: aprox. 1,2 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Planitop 560

Enlucido a base de cal-cemento de textura muy fina para el acabado de revoques.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: < 0,1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 560 con 39-43 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 2 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 2 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: blanco.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,1 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 20 kg.



Planitop 580

Enlucido a base de cal y yeso para revoques en interiores.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: < 0,1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP 580 con 60 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 50 min. (a +23°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 mm.
Almacenamiento: 12 meses.
Color: blanco.
Aplicación: llana.
Consumo: aprox. 0,8 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 15 kg.



Planitop Fast 330

Mortero cementoso, fibrorreforzado, nivelante, de fraguado rápido, para interiores y exteriores, en paredes y pavimento, para la regularización en espesores de 3 a 30 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP FAST 330 con 18-20 partes de agua.
Duración de la mezcla: 20 min. (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 3 mm.
Espesor máximo de aplicación: 3 cm por capa.
Clasificación:
 - EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV;
 - EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,45 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.





Triblock Finish

Mortero epoxicementoso, tricomponente, tixotrópico, para el enlucido de soportes húmedos.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,25 mm.

Relación de la mezcla:

comp. A : comp. B : comp. C = 4,8 : 15,2 : 80.

Duración de la mezcla: 40 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1 mm.

Espesor máximo de aplicación: 3 mm por capa (5 mm solo sobre superficies limitadas).

Clasificación: EN 1504-2 - revestimiento (C) principios MC e IR.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: llana o máquina revocadora.

Consumo: 2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 31,25 kg:

- bidones de 1,5 kg (comp. A);
- bidones de 4,75 kg (comp. B);
- sacos de 25 kg (comp. C).



PRODUCTOS PARA EL ANCLAJE Y LA FIJACIÓN RÁPIDA

18. PRODUCTOS PARA EL ANCLAJE Y LA FIJACIÓN RÁPIDA



Lampecem

Aglomerante hidráulico antiretracción, listo para usar, de fraguado y endurecimiento rápidos.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: < 0,1 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de LAMPOCEM con 20-21 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 min. (a +23°C).
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: paleta o llana.
Consumo: 1,8 kg/dm³ de cavidad a rellenar.
Presentación: sacos de 25 kg, cajas con 4 sacos de 5 kg, bolsas con 9 sacos de 1 kg.



Mapecfill

Mortero fluido, expansivo, para anclajes.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEFILL con 14-15 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor máximo de aplicación: 6 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-6.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por colada.
Consumo: 1,95 kg/dm³ de cavidad a rellenar.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapecfill R

Mortero fluido y expansivo para anclajes.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de MAPEFILL R con 17-18 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 45 min. (a +20°C).
Espesor máximo de aplicación: 6 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-6.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por colada.
Consumo: 1,95 kg/dm³ de cavidad a rellenar.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Mapecfix Bussole Forate **NOVEDAD**

Cilindros de plástico pre-perforado para fijaciones químicas en soportes huecos.

DATOS TÉCNICOS:

Diámetros y larguras disponibles:
Ø 12 X 80 mm.
Ø 15 X 85 mm.
Ø 20 X 85 mm.
Indicado con los productos MAPEI: gama MAPEFIX.
Presentación: bolsitas de 10 unidades.



Mapefix EP 385

Fijación química para cargas estructurales a base de resina epoxi pura. Certificado para barras roscadas, hierros de anclaje, agujeros con disco de diamante y cargas sísmicas C1.



M10 ÷ M24
Ø10 ÷ Ø25



M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



Ø8 ÷ Ø25

DATOS TÉCNICOS:

Soportes indicados: todo tipo de soportes macizos y huecos, tales como hormigón y derivados, ladrillo, albañilería mixta, madera y roca.

Perforación recomendada: rotación, roto-percusión, broca tubular, utensilios diamantados.

Estado del agujero en el momento de la colocación: limpio, seco, húmedo o mojado.

Tiempo de trabajabilidad a +20°C: 30'.

Endurecimiento completo a +20°C: 10 h (soporte seco), 20 h (soporte mojado).

Diámetros de fijación recomendados: de M8 a M30, de Ø8 a Ø32.

Certificados: marcado CE; ETA opción 7 (fijaciones en zona comprimida); ETA opción 1 (fijaciones en zona de tensión); reacción al fuego.

Aplicación: pistola.

Presentación: 385 ml.

Conservación: 24 meses a +5°C/+25°C.



Mapefix EP 470 Seismic

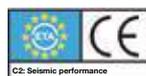
Fijación química para cargas estructurales a base de resina epoxídica pura. Certificado para varillas roscadas, barras de refuerzo, cargas sísmicas C2.



M8 ÷ M30



M12 ÷ M24



M16 ÷ M24



Ø8 ÷ Ø32



DATOS TÉCNICOS:

Soportes indicados: todo tipo de soportes macizos y huecos, tales como hormigón y derivados, ladrillo, albañilería mixta, madera, roca.

Perforación recomendada: rotación, roto-percusión, sondeo, utensilios diamantados.

Estado del agujero en el momento de la colocación: limpio, seco, húmedo o mojado.

Tiempo de trabajabilidad a +20°C: 50'.

Endurecimiento completo +20°C: 16 h (soporte seco).

Diámetros de las barras certificados: de M8 a M30, de Ø8 a Ø32.

Certificados: marcado CE; ETA opción 1 (fijaciones en zona de tracción y comprimida); ETA opción 7 (fijaciones en zona comprimida); ETA Seismic performance C2 (solicitaciones sísmicas); ETA opción REBAR (fijación de armaduras adicionales en hormigón).

Aplicación: pistola.

Presentación: 470 ml.

Conservación: 24 meses a +5°C/+25°C.



Mapefix EP Mixer NOVEDAD

Mezcladores estáticos adicionales para fijaciones químicas epoxídicas.

DATOS TÉCNICOS:

Indicado con los productos MAPEI: MAPEFIX EP 385 y MAPEFIX EP 470 SEISMIC.

Presentación: bolsitas de 12 unidades.



Mapefix PE SF

Fijación química para cargas pesadas a base de resina de poliéster sin estireno.



M8 ÷ M24



DATOS TÉCNICOS:

Soportes indicados: todo tipo de soportes huecos y agujereados.

Perforación recomendada: rotación, roto-percusión.

Estado del agujero en el momento de la colocación: limpio, seco o húmedo.

Temperatura del soporte durante la colocación:

-5°/+35°C.

Tiempo de trabajabilidad a +20°C: 6'.

Endurecimiento completo a +20°C: 45' (soporte seco), 90' (soporte mojado).

Diámetros de fijación recomendados: de M8 a M24.

Certificados: marcado CE; ETA opción 7 (fijaciones en zona comprimida).

Aplicación: pistola.

Conservación: 12 meses (300 ml) a +5°C/+25°C.

Presentación: 300 ml.

18. PRODUCTOS PARA EL ANCLAJE Y LA FIJACIÓN RÁPIDA



Mapefix PE + VE Mixer

NOVEDAD

Mezcladores estáticos adicionales para fijaciones químicas de poliéster y vinilo.

DATOS TÉCNICOS:

Utilizable con los productos Mapei: MAPEFIX PE WALL, MAPEFIX PE SF, MAPEFIX VE SF.
Presentación: sacos de 12 ud.



Mapefix VE SF

Fijación química para cargas estructurales y barras de refuerzo a base de resina de viniléster híbrida sin estireno. Certificado para barras roscadas, hierros de anclaje, agujeros con disco de diamante y cargas sísmicas C1.



M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



M12 ÷ M30
Ø12 ÷ Ø32



Ø8 ÷ Ø25



DATOS TÉCNICOS:

Soportes indicados: todo tipo de soportes macizos y huecos, tales como hormigón y derivados, ladrillo, albañilería mixta, madera.
Perforación recomendada: rotación, roto-percusión.
Estado del agujero en el momento de la colocación: limpio, seco, húmedo o mojado.
Temperatura del soporte durante la colocación: -10°C/+35°C.
Tiempo de trabajabilidad a +20°C: 30.
Endurecimiento completo a +20°C: 10 h (soporte seco), 20 h (soporte mojado).
Diámetros de fijación recomendados: de M8 a M30, de Ø8 a Ø32.
Certificados: marcado CE; ETA opción 1 (fijaciones en zona comprimida); ETA opción rebar (fijaciones de armaduras adicionales); reacción al fuego.
Aplicación: pistola.
Presentación: 300 ml.
Conservación: 12 meses (300 ml) a +5°C/+25°C.



Planigrout 300

Mortero epoxídico, tricomponente, de consistencia fluida, para la reparación de elementos de hormigón degradado y anclajes de precisión.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2 mm.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B : comp. C = 16 : 6 : 100.
Duración de la mezcla: 1 h (a +23°C).
Espesor máximo de aplicación: 5 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-6.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: por colada.
Consumo: 2 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: kit de 12,2 kg:
– bidones de 1,6 kg (comp. A);
– bidones de 0,6 kg (comp. B);
– sacos de 10 kg (comp. C).
Unidades de 36,6 kg:
– bidones de 4,8 kg (comp. A);
– bidones de 1,8 kg (comp. B);
– sacos de 30 kg (comp. C).





**PRODUCTOS PARA EL ANCLAJE ESTRUCTURAL,
LA REPARACIÓN DE RECRECIDOS Y
LA INYECCIÓN EN HORMIGONES FISURADOS**



Adesilex PG1

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 35 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 2 kg:

- bidones de 1,5 kg (comp. A);

- bidones de 0,5 kg (comp. B).

kit de 6 kg:

- bidones de 4,5 kg (comp. A);

- bidones de 1,5 kg (comp. B).



Adesilex PG1 Rapido

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, de endurecimiento rápido, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 10 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 6 kg:

- bidones de 4,5 kg (comp. A);

- bidones de 1,5 kg (comp. B).



Adesilex PG2

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, con un tiempo de trabajabilidad prolongado, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 50 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana o paleta.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 6 kg:

- bidones de 4,5 kg (comp. A);

- bidones de 1,5 kg (comp. B).



Adesilex PG4

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, de reología modificada, para el encolado de MAPEBAND, MAPEBAND TPE, tiras de PVC, Hypalon y para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 70 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana o paleta.

Consumo: 1,60-1,65 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 2 kg:

- bidones de 1,5 kg (comp. A);

- bidones de 0,5 kg (comp. B).

kit de 6 kg:

- bidones de 4,5 kg (comp. A);

- bidones de 1,5 kg (comp. B).

kit de 30 kg:

- bidones de 22,5 kg (comp. A);

- bidones de 7,5 kg (comp. B).



Epojet

Resina epoxídica, bicomponente, superfluida, para inyecciones.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.

Duración de la mezcla: 40 min. (a +23°C).

Clasificación: EN 1504-5 y EN 1504-6.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: por inyección o colada.

Consumo:

– sellado de fisuras: 1,1 kg/l de cavidad a rellenar;

– encolado hormigón-acero: 1,1 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 2,5 kg:

- bidones de 2 kg (comp. A);
- frascos de 0,5 kg (comp. B).

kit de 4 kg:

- bidones de 3,2 kg (comp. A);
- frascos de 0,8 kg (comp. B).



Epojet LV

Resina epoxídica, bicomponente, de baja viscosidad, para la inyección en microfisuras.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.

Duración de la mezcla: 70 min. (a +23°C).

Clasificación: EN 1504-5.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: por inyección o colada.

Consumo:

– sellado de fisuras: 1,1 kg/l de cavidad a rellenar;

– encolado hormigón-acero: 1,1 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 2,5 kg:

- bidones de 2 kg (comp. A);
- frascos de 0,5 kg (comp. B).



Eporip

Adhesivo epoxídico, bicomponente, para el sellado monolítico de fisuras en recrecidos.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 60 min. (a +23°C).

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: a brocha o por colada.

Consumo:

– puentes de unión: 0,5-2 kg/m²;

– sellado de fisuras: 1,35 kg/l de cavidad a rellenar.

Presentación:

kit de 2 kg:

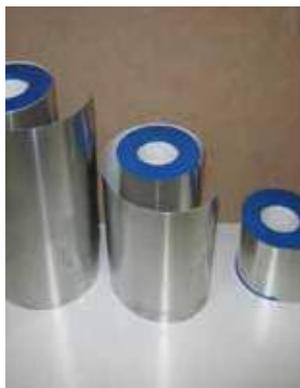
- bidones de 1,5 kg (comp. A);
- bidones de 0,5 kg (comp. B).

kit de 10 kg:

- bidones metálicos de 7,5 kg (comp. A);
- bidones de 2,5 kg (comp. B).



**PRODUCTOS PARA LA PROTECCIÓN
CATÓDICA GALVÁNICA DE
ESTRUCTURAS METÁLICAS**



Mapeshield S

Lamina de zinc autoadhesiva, para la protección catódica galvánica de las estructuras metálicas expuestas a la corrosión atmosférica.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor de la lámina: 0,80 mm.

Altura:

- MAPESHIELD S 100: 10 cm;
- MAPESHIELD S 200: 20 cm;
- MAPESHIELD S 300: 30 cm.

Peso: 0,70 kg/m² ± 5%.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: en la superficie de las estructuras metálicas.

Presentación:

- MAPESHIELD S 100: cajas de 5 rollos de 10 cm x 50 m;
- MAPESHIELD S 200: cajas de 3 rollos de 20 cm x 50 m;
- MAPESHIELD S 300: cajas de 2 rollos de 30 cm x 50 m.





SISTEMAS COMPUESTOS PARA EL REFUERZO ESTRUCTURAL

21. SISTEMAS COMPUESTOS PARA EL REFUERZO ESTRUCTURAL

21.1 Refuerzo de estructuras de hormigón y acero



Adesilex PG1

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 35 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 2 kg:

- bidones de 1,5 kg (comp. A);

- bidones de 0,5 kg (comp. B).

kit de 6 kg:

- bidones de 4,5 kg (comp. A);

- bidones de 1,5 kg (comp. B).



Adesilex PG1 Rapido

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, de endurecimiento rápido, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 10 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 6 kg:

- bidones de 4,5 kg (comp. A);

- bidones de 1,5 kg (comp. B).



Adesilex PG2

Adhesivo epoxídico, bicomponente, con tiempo de trabajabilidad prolongado, para encolados estructurales.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.

Duración de la mezcla: 50 min. (a +23°C).

Espesor mínimo de aplicación: 1-2 mm.

Espesor máximo de aplicación: 1 cm por capa.

Clasificación: EN 1504-4.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana o paleta.

Consumo: 1,65-1,75 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

kit de 6 kg:

- bidones de 4,5 kg (comp. A);

- bidones de 1,5 kg (comp. B).



Carboplate

Lámina pultrusa de fibra de carbono, preimpregnada con una resina epoxídica, protegida por una doble película de plástico.

DATOS TÉCNICOS:

Módulo elástico: 170 - 200 - 250 GPa.

Contenido de fibras: 68% - 68% - 65%.

Espesor: 1,4 mm.

Anchura: 50, 100, 150 mm.

Sección resistente: 70, 140, 210 mm².

Resistencia a tracción: 3.100 - 3.300 - 2.500 MPa.

Alargamiento a rotura: 2% - 1,4% - 0,9%.

Presentación: rollos de 25 m.



Carbotube

Tubo pultruso de fibras de carbono, preimpregnado con una resina epoxídica, para la realización de inyecciones armadas en la albañilería.

DATOS TÉCNICOS:

Módulo elástico a tracción: 170.000 N/mm².
Contenido en peso de fibras: 68%.
Resistencia a tracción: 3.100 N/mm².
Diámetro externo: 10 mm.
Diámetro interno: 8 mm.
Alargamiento a rotura: 1,6%.
Presentación: cajas de 10 unidades de 2 m cada una.



Epojet

Resina epoxídica, bicomponente, superfluida, para inyecciones.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.
Duración de la mezcla: 40 min. (a +23°C).
Clasificación: EN 1504-5 y EN 1504-6.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: por inyección o colada.
Consumo:
– sellado de fisuras: 1,1 kg/l de cavidad a rellenar;
– encolado hormigón-acero: 1,1 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
kit de 2,5 kg:
– bidones de 2 kg (comp. A);
– frascos de 0,5 kg (comp. B).
kit de 4 kg:
– bidones de 3,2 kg (comp. A);
– frascos de 0,8 kg (comp. B).

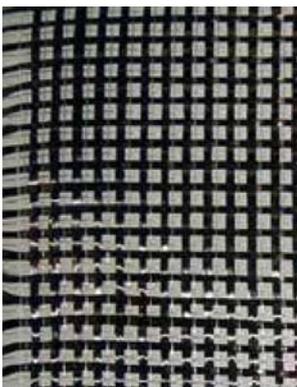


Mapegrid B 250

Malla de fibra de basalto, con apresto, para el refuerzo estructural “armado” de superficies de piedra, ladrillos, tufo y hormigón.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibras de basalto.
Gramaje: 250 g/m².
Dimensión de la luz: 6x6 mm.
Resistencia a tracción: ≥ 3000 MPa.
Alargamiento a rotura: 2%.
Presentación: rollos de 50 m x 1 m.

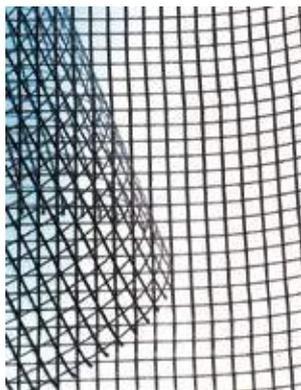


Mapegrid C 170 NOVEDAD

Malla de fibra de carbono de elevada resistencia, para el refuerzo estructural “armado” de obras de albañilería y hormigón.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibras de carbono de alta resistencia.
Gramaje: ≥ 170 g/m².
Dimensión de las mallas: 10x10 mm.
Resistencia a tracción: > 240 kN/m.
Alargamiento a rotura: 2%.
Presentación: rollos de 50 m por 1 m.



Mapegrid G 120

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis (A.R.), con apresto, para el refuerzo "armado" local de soportes de albañilería.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibras de vidrio tipo A.R.

Gramaje: 125 g/m².

Dimensión de la luz: 12,7x12,7 mm.

Resistencia a tracción: 30 kN/m.

Alargamiento a rotura: < 3%.

Presentación: rollos de 25 m x 45 cm.



Mapegrid G 220

Malla con apresto, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis (A.R.), para el refuerzo estructural "armado" de soportes de piedra, ladrillos y tufo.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibras de vidrio tipo A.R.

Gramaje: 225 g/m².

Dimensión de la luz: 25x25 mm.

Resistencia a tracción: 45 kN/m.

Alargamiento a rotura: < 3%.

Presentación: rollos de 20 m x 90 cm.



Mapenet EM 30

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis (A.R.) y pre-impregnada (FRP), para la realización de revoques "armados" estructurales, sobre estructuras de hormigón y albañilería.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibra de vidrio resistente a los álcalis (A.R.)

Gramaje: 420 g/m².

Dimensión de las mallas: 30 x 30 mm.

Sección de la barra: 2,37 mm².

Barras/metro: n° 33.

Resistencia a tracción de la barra: 3,20 kN.

Módulo elástico a tracción: 33.000 N/mm².

Presentación: rollos de 25 m x 1 m.



Mapenet EM 40

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis (A.R.) y pre-impregnada (FRP), para la realización de revoques "armados" estructurales, sobre estructuras de hormigón y albañilería.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibra de vidrio resistente a los álcalis (A.R.)

Gramaje: 270 g/m².

Dimensión de las mallas: 40 x 40 mm.

Sección de la barra: 1,518 mm².

Barras/metro: n° 25.

Resistencia a tracción de la barra: 2,25 kN.

Módulo elástico a tracción: 33.000 N/mm².

Presentación: rollos de 50 m x 1 m.



Mapenet EM Connector

Conectores preformados en "L" de fibra de vidrio, resistentes a los álcalis, y resina termoendurecible de tipo viniléster-epoxídica, disponible en diferentes longitudes (20, 50, 70 cm).

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibra de vidrio resistente a los álcalis.
Diámetro equivalente de la barra: 7 mm.
Resistencia a tracción: 32 kN.
Módulo elástico a tracción: 35.000 N/mm².
Presentación: cajas de 100 unidades cada una.



Maperod C

Barra pultrusa con fibras de carbono preimpregnadas con resina epoxídica, para el refuerzo estructural de elementos de hormigón y albañilería dañados.

DATOS TÉCNICOS:

Módulo elástico: 155.000 N/mm².
Contenido en fibras: 71%.
Sección transversal: 73,9 mm².
Resistencia a tracción: 2.000 N/mm².
Resistencia al corte único: 75 N/mm².
Diámetro nominal: 9,7 mm.
Presentación: cajas de 10 unidades de 2 m cada una.



Maperod G

Barra pultrusa de fibra de vidrio, preimpregnadas con viniléster epoximodificado, para el refuerzo estructural de elementos dañados de hormigón armado, ladrillos, piedra y tufo.

DATOS TÉCNICOS:

Módulo de elasticidad a tracción: 40.800 N/mm².
Contenido en fibras: 75%.
Sección transversal: 71,26 mm².
Resistencia a tracción: 760 N/mm².
Diámetro nominal: 9,53 mm.
Presentación: cajas de 10 unidades de 6 m cada una.



MapeWrap 11

Estuco epoxídico, bicomponente, con tiempo de fraguado normal, de consistencia tixotrópica, para la regularización de las superficies de hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: 40 min. (a +23°C).
Adherencia al hormigón: > 3 N/mm² (tras 7 días a +23°C - rotura del soporte).
Clasificación: EN 1504-4.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,55 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
kit de 6 kg:
- bidones de 4,5 kg (comp. A);
- bidones de 1,5 kg (comp. B).



MapeWrap 12

Estuco epoxídico, bicomponente, de fraguado lento, de consistencia tixotrópica, para la regularización de las superficies de hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: 60 min. (a +23°C).
Adherencia al hormigón: > 3 N/mm² (transcurridos 7 días a +23°C - rotura del soporte).
Clasificación: EN 1504-4.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,55 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
 kit de 6 kg:
 - bidones de 4,5 kg (comp. A);
 - bidones de 1,5 kg (comp. B).



MapeWrap 21

Resina epoxídica, bicomponente, superfluida, para la impregnación con el "sistema húmedo" de MAPEWRAP.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: 40 min. (a +23°C).
Adherencia al hormigón: > 3 N/mm² (transcurridos 7 días a +23°C - rotura del soporte).
Viscosidad Brookfield: 300 mPa·s (rotor 1 - giros 10).
Clasificación: EN 1504-4.
Consumo: en función del tipo de tejido y de la altura.
Presentación:
 kit de 5 kg:
 - bidones de 4 kg (comp. A);
 - bidones de 1 kg (comp. B).



MapeWrap 31

Adhesivo epoxídico, bicomponente, de viscosidad media, para la impregnación con el "sistema en seco" de MAPEWRAP.



DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 4 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: 40 min. (a +23°C).
Adherencia al hormigón: > 3 N/mm² (transcurridos 7 días a +23°C - rotura del soporte).
Viscosidad Brookfield: 7.000 mPa·s (rotor 3 - giros 5).
Clasificación: EN 1504-4.
Consumo: en función del tipo de tejido y de la altura.
Presentación:
 kit de 5 kg:
 - bidones de 4 kg (comp. A);
 - bidones de 1 kg (comp. B).



MapeWrap B FIOCCO NOVEDAD

Cuerda de fibra de basalto, para la impregnación con MAPEWRAP 21 (resina epoxídica bicomponente y superfluida).

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: basalto de alta resistencia.
Diámetros disponibles: 10, 12 mm.
Área equivalente de tejido seco:
 - diámetro 10 mm: 24,27 mm²;
 - diámetro 12 mm: 28,76 mm².
Módulo elástico: 87.000 N/mm².
Alargamiento a rotura: 3,15%.
Presentación: rollos de 10 m.



MapeWrap B UNI-AX

Tejido unidireccional de fibra de basalto de alta resistencia. El tejido está disponible en dos gramajes y una única altura.

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 400-600 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,143-0,214 mm.

Resistencia a tracción: > 4.840 N/mm².

Módulo elástico a tracción: 89 GPa.

Anchura: 40 cm.

Alargamiento a rotura: 2%.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap C BI-AX

Tejido bidireccional equilibrado, de fibra de carbono de alta resistencia.

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 230-360 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,064-0,10 mm.

Resistencia a tracción: > 4.800 N/mm².

Módulo elástico a tracción: 230 GPa.

Anchura: 20-40 cm.

Alargamiento a rotura: 2,1%.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap C FIOCCO

Cuerda de fibra de carbono, para la impregnación con MAPEWRAP 21 (resina epoxídica, bicomponente y superfluida).

DATOS TÉCNICOS:

Diámetros disponibles: 6, 8, 10, 12 mm.

Área equivalente de tejido seco:

diámetro 6 mm 15,70 mm²;

diámetro 8 mm 21,24 mm²;

diámetro 10 mm 26,79 mm²;

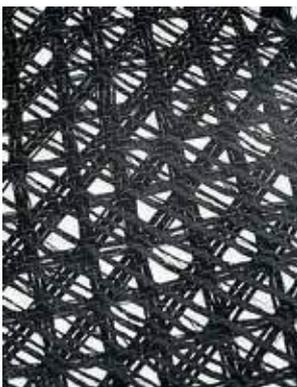
diámetro 12 mm 31,40 mm².

Módulo elástico: 230.000 N/mm².

Resistencia a tracción: 4.830 N/mm².

Alargamiento a rotura: 2%.

Presentación: rollos de 10 m.



MapeWrap C QUADRI-AX

Tejido cuadriaxial equilibrado, de fibra de carbono y con alta resistencia.

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 380-760 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,053-0,106 mm.

Resistencia a tracción: > 4.800 MPa.

Módulo elástico a tracción: 230 GPa.

Anchura: 30-48,5 cm.

Alargamiento a rotura: 2,1%.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap C UNI-AX

Tejido unidireccional de fibra de carbono, de alta resistencia y elevado módulo elástico (252.000 ± 2%).

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 300-600 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,164-0,331 mm.

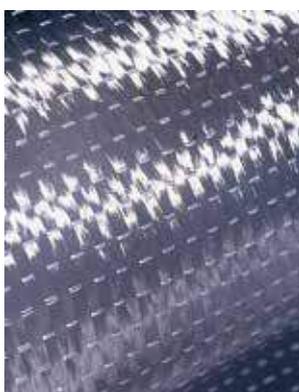
Resistencia a tracción: ≥ 4.900 N/mm².

Módulo elástico a tracción: 252.000 ± 2% N/mm².

Alargamiento a rotura: ≥ 2%.

Anchura: 10 - 20 - 40 cm.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap C UNI-AX HM NOVEDAD

Tejido unidireccional de fibra de carbono, de alta resistencia y elevadísimo módulo elástico (390.000 N/mm²).

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 300-600 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,164-0,329 mm.

Resistencia a tracción: 4.410 N/mm².

Módulo elástico a tracción: 390.000 N/mm².

Alargamiento a rotura: 1,1%.

Anchura: 10 - 20 - 40 cm.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap EQ Adhesive

Adhesivo monocomponente, listo para usar, a base de dispersión poliuretánica al agua, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC) para la impregnación del tejido bidireccional, con apresto, de fibra de vidrio MAPEWRAP EQ NET.



DATOS TÉCNICOS

Consistencia: gel.

Color: blanco lechoso.

Almacenamiento: 12 meses (proteger de las heladas).

Tiempo de endurecimiento final: 24 horas.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Consumo: 0,5-0,6 kg/m².

Presentación: bidones de 6 kg.



MapeWrap EQ Net

Tejido bidireccional de fibra de vidrio, con apresto, para la protección antisísmica de los elementos no estructurales de los edificios.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de fibra: fibra de vidrio de tipo E.

Gramaje: 286 g/m².

Espesor equivalente de tejido seco: 0,057 mm.

Resistencia a tracción: > 1600 N/mm².

Módulo elástico a tracción: 42 GPa.

Anchura: 100 cm.

Alargamiento a rotura: 4%.

Presentación: rollos de 50 m.



MapeWrap G FIOCCO

Cuerda de fibras de vidrio para la impregnación con MAPEWRAP 21 (resina epoxídica, bicomponente y superfluida).

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: vidrio Tipo E.
Diámetros disponibles: 6, 8, 10, 12 mm.
Área equivalente de tejido seco:
diámetro 6 mm 16,34 mm²;
diámetro 8 mm 21,45 mm²;
diámetro 10 mm 27,58 mm²;
diámetro 12 mm 32,69 mm².
Módulo elástico: 80.700 N/mm².
Resistencia a tracción: 2.560 N/mm².
Alargamiento a rotura: > 3%.
Presentación: rollos de 10 m.



MapeWrap Primer 1

Imprimador epoxídico, bicomponente, específico para el sistema MAPEWRAP.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Tiempo de trabajabilidad: 90 min. (a +23°C).
Adherencia al hormigón: > 3 N/mm² (transcurridos 7 días a +23°C - rotura del soporte).
Viscosidad Brookfield: 300 mPa·s (rotor 1 - giros 10).
Consumo: 250-300 g/m².
Presentación:
kit de 2 kg:
- bidones de 1,5 kg (comp. A);
- bidones de 0,5 kg (comp. B).



MapeWrap S Fabric

Tejido unidireccional de fibra metálica, de alta resistencia, para el refuerzo estructural.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: fibras de acero galvanizado.
Gramaje (solo fibras metálicas): 2100 g/m².
Área resistente por unidades de anchura: 373,80 m²/m.
Resistencia a tracción: > 2.845 N/mm².
Módulo elástico a tracción: 210.000 N/mm².
Alargamiento a rotura: > 2,6%.
Anchura: 30 cm.
Presentación: rollos de 25 m.



MapeWrap S FIOCCO

Cuerda de fibras de acero, de alta resistencia, para el refuerzo estructural.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo de fibra: acero de carbono de alta resistencia.
Diámetros disponibles: 10, 12 mm.
Área resistente por unidades de anchura:
diámetro 10 mm 33,54 m²;
diámetro 12 mm 40,56 m².
Carga máxima por unidades de anchura:
diámetro 10 mm 8.969,8 kN/m;
diámetro 12 mm 10.847,2 kN/m.
Espesor:
diámetro 10 mm 4,30 mm;
diámetro 12 mm 5,20 mm.
Módulo elástico: 210.000 N/mm².
Resistencia a tracción: 2.086 N/mm².
Alargamiento a rotura: > 2%.
Presentación: rollos de 10 m.

21. SISTEMAS COMPUESTOS PARA EL REFUERZO ESTRUCTURAL



Planitop HPC

Mortero cementoso fluido, de elevadísimas prestaciones mecánicas de retracción compensada, fibrorreforzado y con elevada ductilidad, para utilizar en combinación con fibras para el saneamiento y el refuerzo del hormigón.

N.B.: PLANITOP HPC se vende junto a las Fibras HPC (1,625 kg de FIBRE HPC por cada saco de 25 kg de Planitop HPC).



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP HPC con 6,5 partes de FIBRE HPC y 11,5-12,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 10 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 mortero estructural de clase R4, EN 1504-6.
Aplicación: vertido en encofrado.
Consumo: aprox. 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg.



Fibre HPC

Fibras rígidas de acero para aplicar junto al mortero PLANITOP HPC.

DATOS TÉCNICOS:

Consumo: 1,625 kg por cada saco de 25 kg de PLANITOP HPC.
Presentación: cajas de 6,5 kg.



Planitop HPC Floor

Mortero cementoso monocomponente de elevada fluidez y altísimas prestaciones mecánicas, de retracción compensada, fibrorreforzado y con elevada ductilidad, para el refuerzo del trasdós de forjados.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP HPC FLOOR y 11,5 -12,5 partes de agua.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor mínimo de aplicación: 1 cm.
Espesor máximo de aplicación: 4 cm por capa.
Clasificación: EN 1504-3 mortero estructural de clase R4, EN 1504-6.
Aplicación: mediante vertido.
Consumo: aprox. 20 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de poliéster envasados al vacío de 25 kg.

21.2 Refuerzo de estructuras de albañilería



Planitop HDM

Mortero cementoso, de reactividad puzolánica, bicomponente, de elevada ductilidad fibrorreforzada, para utilizarse en un espesor máximo de 6 mm, tanto para el refuerzo estructural "armado" de soportes de albañilería en combinación con MAPEGRID G120, MAPEGRID G220 o MAPEGRID B 250, como para el enlucido de superficies de hormigón, piedra, ladrillos y tufo.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 0,4 mm.
Relación de la mezcla: 3,7 partes de PLANITOP HDM comp. A con 1 parte de PLANITOP HDM comp. B.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor de aplicación: 2-3 mm por capa.
Clasificación:
- EN 1504-2 - sistemas de protección de la superficie de hormigón.
- EN 1504-3 - mortero no estructural de clase R2.
Almacenamiento: 12 meses (comp. A); 24 meses (comp. B).
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: aprox. 1,8 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
kit de 30 kg:
- sacos de polietileno envasados al vacío de 24 kg (comp. A);
- garrafas de 6 kg (comp. B).



Planitop HDM Maxi

Mortero cementoso premezclado, bicomponente, a base de aglomerantes de reactividad puzolánica, fibrorreforzado, de elevada ductilidad, para el refuerzo estructural "armado" para utilizarse junto a las mallas de la gama MAPEGRID y para la regularización de soportes.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1 mm.
Relación de la mezcla: 3,7 partes de PLANITOP HDM MAXI comp. A con 1 parte de PLANITOP HDM MAXI comp. B.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor máximo de aplicación: 25 mm.
Clasificación: EN 1504-3 - mortero no estructural de clase R2.
Almacenamiento: 12 meses (comp. A); 24 meses (comp. B).
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: aprox. 1,85 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
kit de 31,25 kg:
- sacos de polietileno envasados al vacío de 25 kg (comp. A);
- garrafas de 6,25 kg (comp. B).



Planitop HDM Restauro

Mortero premezclado, bicomponente, de elevada ductilidad, a base de cal hidráulica (NHL) y **ECO-PUZOLANA**, de color claro, especialmente indicado para el refuerzo estructural "armado" de soportes de albañilería en combinación con MAPEGRID G120, MAPEGRID G220 o MAPEGRID B 250, y para la regularización de soportes de piedra, ladrillos y tufo.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 1,5 mm.
Relación de la mezcla: 1 saco de 25 kg de comp. A con 1 garrafa de comp. B.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).
Espesor de aplicación: de 3 a 10 mm por capa.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP categoría CS IV y EN 998-2 mortero tipo G clase M15.
Almacenamiento: 12 meses (comp. A); 24 meses (comp. B).
Aplicación: llana, paleta o máquina revocadora.
Consumo: aprox. 1,9 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
kit de 30 kg:
- sacos de 25 kg (comp. A);
- garrafas de 5 kg (comp. B).



Planitop SR

Mortero premezclado, monocomponente y fibrorreforzado, de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural, para la realización de revoques "armados" estructurales de material compuesto.



DATOS TÉCNICOS:

Dimensión máxima del árido: 2,5 mm.
Relación de la mezcla: 100 partes de PLANITOP SR por 20-21 partes de agua (5-5,25 l de agua por cada saco de 25 kg de producto).
Duración de la mezcla: aprox. 60 min.
Espesor mínimo aplicable: 10 mm.
Clasificación: EN 998-1 - mortero tipo GP cat. CS IV y EN 998-2 mortero tipo G clase M15.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: con paleta o mediante máquina revocadora de mezcla continua.
Consumo: aprox. 14,5 kg/m² por cm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



PRODUCTOS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR

22. PRODUCTOS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR



Adesilex FIS13

Adhesivo y enlucido en dispersión acuosa para mezclar con cemento para revestimientos aislantes por el exterior.

ETA 04/0061

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta densa.
Color: blanco.
Densidad (g/cm³): 1,5.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Relación de la mezcla: 1 parte ADESILEX FIS13 con 0,7 partes de cemento 42,5 (en peso).
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: llana.
Consumo:
- 1,8-3,2 kg/m² en función de la técnica de encolado;
- 1-1,2 kg/m² por mm de espesor como enlucido.
Presentación: 25 kg.



Mapetherm AR1

Adhesivo y enlucido de base cementosa, monocomponente, para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

ETA 04/0061
ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo.
Color: gris.
Densidad (g/cm³): 1,40.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Relación de la mezcla: 21-24% con agua (en peso).
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
Consumo:
- 4,0-6,0 kg/m² según la técnica de encolado;
- 1,3-1,5 por mm de espesor como enlucido (aconsejado: aprox. 4 mm en 2 capas).
Presentación: 25 kg.



Mapetherm AR1 GG

Adhesivo y enlucido con base cementosa, monocomponente, de grano grueso, para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo.
Colores: blanco y gris.
Densidad (g/cm³): 1,50.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Relación de la mezcla: 21-24% con agua (en peso).
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
Consumo:
- 4,0-6,0 kg/m² según la técnica de encolado;
- 1,35-1,55 kg/m² por mm de espesor como enlucido (aconsejado: aprox. 4 mm en 2 capas).
Presentación: 25 kg.



Mapetherm AR1 Light

Mortero cementoso monocomponente y aligerado, para el encolado y enlucido de paneles termoaislantes y para sistemas de aislamiento por el exterior.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo.
Color: blanco.
Densidad (g/cm³): 1,30.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Relación de la mezcla: 29-31% con agua (en peso).
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: llana.
Consumo:
- 3,0-5,0 kg/m² según la técnica de encolado;
- 1,20-1,40 de espesor como enlucido (recomendado: aprox. 4 mm).
Presentación: 23 kg.



Mapetherm Ba

Perfil de arranque de aluminio, con goterón, disponible en las medidas de 40, 50, 60, 80 y 100 mm.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: aluminio.

Color: gris.

Dimensiones m.: 2,50.

Presentación: paquetes de 10 piezas.



Mapetherm Cork

Panel aislante de corcho para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: corcho expandido.

Color: marrón / pardo.

Espesores disponibles mm.: 40, 50, 60, 80 y 100.

Dimensiones panel mm.: 1000 x 500.

Presentación: de 1,5 a 4 m² (según el espesor).



Mapetherm EPS

Panel aislante de poliestireno expandido sinterizado, para sistema de aislamiento térmico por el exterior.

[ETA 10/0025](#)

DATOS TÉCNICOS:

Composición: poliestireno expandido sinterizado.

Color: blanco.

Espesores disponibles mm.: 40, 50, 60, 80 y 100.

Dimensiones panel mm.: 1000 x 500.

Presentación: de 5 a 12 m² (según el espesor).



Mapetherm FIX

Taco para la fijación de paneles aislantes y sistemas compuestos para el aislamiento térmico con estructura de metal/nylon y cuerpo de polipropileno.

[ETA 09/0394](#)

DATOS TÉCNICOS:

Composición: material sintético y clavos de acero zincado.

Color: gris.

Medidas disponibles mm.: 90, 120, 170, 190, 210, 230 y 235.

Presentación: cajas de 100, 200 y 250 unidades.

22. PRODUCTOS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR



Mapetherm Flex RP NOVEDAD

Enlucido en pasta elástico, aligerado y fibrado, exento de cemento, resistente a las agresiones biológicas, para interiores y exteriores.

Disponible en las siguientes granulometrías: 0,5 mm y 1,5 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastosa.

Densidad (g/cm³): aprox. 1,45-1,50 (en función de la granulometría).

Temperatura de aplicación (del soporte y del aire): de +5°C a +30°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: llana.

Consumo:

– 0,5 mm: 1,9-2,1 kg/m²;

– 1,5 mm: 4,0-5,0 kg/m².

Presentación: bidones de 20 kg.



Mapetherm M. Wool

Panel aislante de lana de vidrio de alta densidad, para sistema de aislamiento térmico por el exterior.

ETA 10/0024

DATOS TÉCNICOS:

Composición: lana de vidrio de alta densidad.

Color: amarillo.

Espesores disponibles mm.: 40, 50, 60, 80 y 100.

Dimensiones panel mm.: 1200 x 600.

Presentación: de 2,88 a 7,2 m² (según el espesor).



Mapetherm Net

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, idónea para la realización de enlucidos armados, para la reparación de fachadas o para la ejecución de sistemas de aislamientos térmicos por el exterior MAPETHERM.

ETA 10/0024

ETA 10/0025

ETA 04/0061

DATOS TÉCNICOS:

Composición: 100% fibra de vidrio.

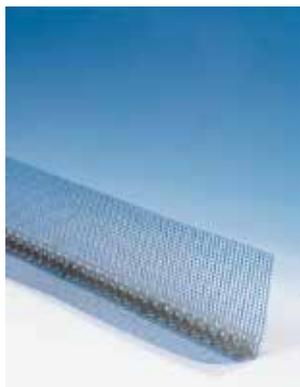
Color: blanco.

Dimensión de la luz (mm): 4,15 x 3,8.

Peso de la malla con apresto (g/m²): aprox. 150.

Almacenamiento: ilimitado.

Presentación: rollos de 50 x 1 metro.



Mapetherm Profil

Perfil angular de aluminio, con malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis y premontado.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: aluminio.

Color: gris.

Dimensiones m.: 2,50.

Presentación: cajas de 100 unidades.



Mapetherm Profil Ba

Perfil con goterón de PVC, con malla de 10 cm pre-montada, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, para perfil de arranque MAPETHERM Ba.

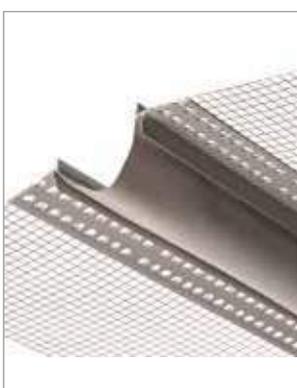
DATOS TÉCNICOS:

Composición: PVC.

Color: blanco.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 25 unidades.



Mapetherm Profil E

Perfil de PVC con malla de 10 cm pre-montada, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, con membrana flexible para juntas de dilatación planas.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: PVC.

Color: blanco.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 25 unidades.



Mapetherm Profil L

Perfil de aluminio, para la protección del sistema en entregas bajo techo o bien como coronación del sistema protegiendo el aislamiento.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: aluminio.

Color: gris.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 10 unidades.



Mapetherm Profil Laterale

Perfil de aluminio, para la entrega del panel aislante en encuentros laterales que no tengan continuidad, horizontales que no necesiten del perfil L de coronación y en puntos singulares de encuentro del sistema.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: aluminio.

Color: gris.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 10 unidades.

22. PRODUCTOS PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR



Mapetherm Profil V

Perfil de PVC con malla de 10 cm pre-montada, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, con membrana flexible para juntas de dilatación angulares.

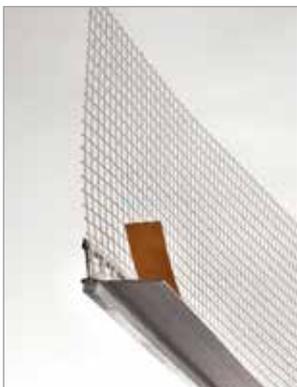
DATOS TÉCNICOS:

Composición: PVC.

Color: blanco.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 25 unidades.



Mapetherm Profil W

Perfil adhesivo de PVC, con malla de 10 cm pre-montada, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, para el intradós de ventanas.

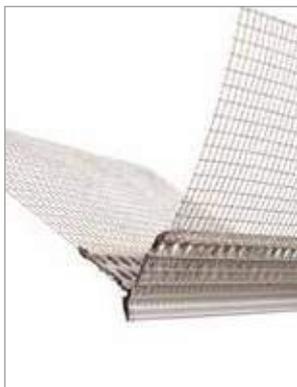
DATOS TÉCNICOS:

Composición: PVC.

Color: blanco.

Dimensiones m: 2,40.

Presentación: paquetes de 30 unidades.



Mapetherm Rompigoccia

Perfil angular con goterón, de PVC, con malla de 10 cm pre-montada, de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, para las aberturas de puertas y ventanas. Utilizable como goterón para balcones y salientes.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: PVC.

Color: blanco.

Dimensiones m: 2,50.

Presentación: paquetes de 20 unidades.



Mapetherm XPS

Panel aislante de poliestireno extruido para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

ETA 04/0061

DATOS TÉCNICOS:

Composición: poliestireno expandido extruido.

Color: azul.

Espesores disponibles mm.: 40, 50, 60, 80 y 100.

Dimensiones panel mm.: 1200 x 600.

Presentación: de 2,88 a 6,48 m² (según el espesor).





**PRODUCTOS PARA EL
TRATAMIENTO DE PLACAS
DE CEMENTO-AMIANTO**



Vinavil 03V **Speciale amianto**

Encapsulado temporal para el tratamiento de placas de cemento-amianto.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.

Color: rojo.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,08.

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 50.

Relación de la dilución: listo para usar, en caso de utilizar bomba, 25% de agua.

Tiempos de espera para repetir la aplicación: 1- 2 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o bomba.

Consumo: aprox. 0,2-0,3 kg/m².

Presentación: 5, 10 y 25 kg.





ACABADOS MURALES



Antipluviol

Hidrorrepelente silicónico en solución acuosa para muros externos y con altísimas prestaciones.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,02.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 5.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de secado superficial: 1-2 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,2-1 kg/m² (referido a una mano de producto, según la porosidad del soporte).
Presentación: 5 y 25 kg.



Antipluviol S

Impregnador hidrorrepelente, incoloro, a base de resinas siloxánicas, con altísimas prestaciones.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 0,8.
Contenido de sustancia activa (%): 9.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de secado superficial: 1 hora.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: disolvente (gasolina, aguarrás mineral, etc.).
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,1-1 kg/m² (referido a una mano de producto, según la porosidad del soporte).
Presentación: 5 y 10 kg.



Antipluviol W

Impregnador hidrorrepelente, incoloro, a base de silanos y siloxanos en emulsión acuosa.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.
Color: lechoso.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.
Contenido de sustancia activa (%): 8.
Relación de dilución: listo para usar.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,2-1 kg/m² (referido a una mano de producto, según la porosidad del soporte).
Presentación: 2 y 10 kg.



Colorite Beton

Pintura acrílica semicubriente, para exteriores e interiores, anticarbonatación y que uniformiza.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: carta de colores y tintes disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,27.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 59.
Relación de dilución:
 - 20-25% de agua (primera mano);
 - 10-15% de agua (segunda mano).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,25-0,3 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 20 kg.



Colorite Matt

Pintura mural al agua, para interiores, de elevada transpirabilidad y óptima cobertura.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,65.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Relación de dilución: 15-20% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Colorite Performance

Pintura acrílica protectora, para exteriores e interiores, con una alta resistencia a los rayos U.V. y una amplia selección cromática.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap**®.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,35.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 61.
Relación de dilución: 10-15% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Duresil EB

Barniz epoxídico, modificado con resinas hidrocarbúricas, para la protección antiácida de superficies de hormigón y acero.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: componente A pasta fluida, componente B pasta fluida.
Colores: negro y gris.
Densidad (g/cm³): componente A 1,75, componente B 1,40.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de endurecimiento total: 7 días.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +30°C.
Limpieza: disolvente de nitro o aguarrás mineral.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,40-0,45 kg/m² (referido a una mano de producto).
Presentación: kit (A+B) 10 kg.



Dursilite

Pintura mural al agua, lavable, para interiores, con una baja retención de suciedad.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap**®.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,50.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Relación de dilución: 15-20% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Dursilite Base Coat NOVEDAD

Fondo acrílico liso, pigmentado, uniformador y promotor de adherencia.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Color: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,650.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 68.
Proporción de dilución: listo al uso o diluido con el 5% de agua.
Tiempo de espera entre capas: mínimo 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o pulverizador.
Consumo: 0,2-0,4 kg/m² por capa.
Presentación: 5 y 20 kg.



Dursilite Matt

Pintura mural al agua, para interiores, lavable, transpirable y de elevada opacidad.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,60.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Relación de dilución: 15-20% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Dursilite Plus NOVEDAD

Pintura mural al agua higienizante para interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Color: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,60.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Proporción de dilución: 15-20% de agua.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Tiempo de espera entre capas: mínimo 24 horas.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos capas de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Elastocolor Net

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis, para la armadura de ELASTOCOLOR RASANTE y ELASTOCOLOR RASANTE SF.

DATOS TÉCNICOS:

Composición: 100% fibra de vidrio.
Color: blanco.
Dimensión de la luz (mm): 2,7 x 2,7.
Peso de la malla con el apresto (g/m²): aprox. 61.
Almacenamiento: ilimitado.
Presentación: rollos de 50 x 1 metro.



Elastocolor Pittura

Pintura elastomérica, protectora, antifisuras, para exteriores e interiores, de elasticidad permanente y elevada resistencia química.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,37.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 63.
Relación de dilución: 10-15% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,2-0,4 kg/m² (referido a una mano de producto).
Presentación: 20 kg.



Elastocolor Pittura SP

Pintura elastomérica anticarbonatante. Elástica y con buena resistencia química. Interior y exterior.v



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: diversos colores obtenidos con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,45.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.
Relación de dilución: 0-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: mínimo 24 horas en condiciones normales de humedad y temperatura y, en todo caso, con la capa subyacente completamente seca.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o proyección.
Consumo: 0,20-0,40 kg/m² por mano.
Presentación: 20 kg.

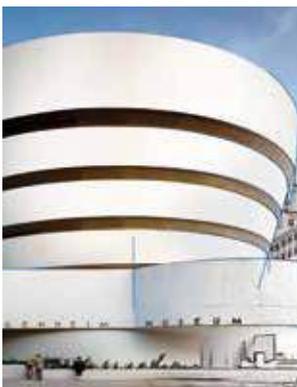


Elastocolor Primer

Fondo fijador consolidante, con disolvente que uniformiza y de elevada penetración.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 0,96.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 10.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 6-8 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: diluyente de nitro.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,10-0,15 kg/m².
Presentación: 10 kg.



Elastocolor Rasante

Fondo de relleno elastomérico, fibrorreforzado, para exteriores e interiores, de elevada elasticidad y poder cubriente.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,35.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 67.
Relación de dilución: tal cual o diluido con un 5% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha, espátula o pulverizador.
Consumo (kg/m²):
– llana: 300-400 g/m² por capa;
– brocha o rodillo: aprox. 400 g/m² por capa;
– mediante pulverizador: 400-700 g/m² por capa.
Presentación: 20 kg.



Elastocolor Rasante SF

Acabado elastomérico, fibrorreforzado, de elevado espesor, para exteriores e interiores, elástico y con un elevado poder rellenedor.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,47.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 77.
Aplicación: espátula, rodillo, brocha o pulverizador.
Relación de dilución: sin diluir o diluido con un 5-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo (kg/m²):
 - llana: 700-800 g/m² por capa;
 - brocha o rodillo: aprox. 500 g/m² por capa;
 - mediante pulverizador: 800-1000 g/m² por capa.
Presentación: 20 kg.



Elastocolor Tonachino Plus

Revestimiento elastomérico higienizante, para interiores y exteriores, elástico, hidrorrepelente y resistente a las algas y mohos. Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastosa.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,70.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 80.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: llana
Consumo: 1,2 mm; 1,9-2,3 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Elastocolor Waterproof

Pintura acrílica para el contacto permanente con agua, para exteriores e interiores, impermeable y de fácil limpieza.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: carta de colores y tintes disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,18.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 59.
Relación de dilución: 5-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo o brocha (con proyección sólo en estructuras no inmersas en agua).
Consumo (kg/m²):
 - 0,3-0,5 kg/ m² (referido a dos capas de producto) para estructuras no sumergidas en agua;
 - 0,6-0,8 kg/ m² (referido a dos/tres capas de producto) para estructuras sumergidas en agua.
Presentación: 20 kg.



Malech

Imprimación acrílica al agua, uniformizante y promotora de adherencia.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 15.
Relación de dilución: listo para usar; en caso de superficies poco absorbentes, añadir un 30-50% de agua.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Consumo: 0,10-0,15 kg/m².
Presentación: 2 y 10 kg.



Mapecoat DW 25

Barniz epoxídico, bicomponente, para el revestimiento de superficies de hormigón, idónea para el contacto con agua potable y productos alimentarios.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: componente A: pasta densa, componente B: pasta fluida.
Color: componente A: blanco, componente B: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): componente A 1,43, componente B 1,003.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera entre una capas: 6-24 horas.
Tiempo de endurecimiento total: 7 días.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +30°C.
Limpieza: alcohol etílico.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,4-0,6 kg/m² (referidos a una mano de producto).
Presentación: kit (A+B) 5 kg.



Mapecoat W

Barniz epoxídico, bicomponente, en dispersión acuosa, para la protección de soportes cementosos.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: componente A pasta fluida, componente B pasta densa.
Color: componente A transparente, componente B blanco o gris.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): componente A 1,15, componente B 1,35.
Relación de dilución: listo para usar ó 5-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 6-24 horas.
Tiempo de endurecimiento total: 8-10 días.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,25-0,3 kg/m² (referido a una mano de producto).
Presentación: kit (A+B) 20 kg.



Quarzolite Base Coat

Fondo acrílico pigmentado, para exteriores e interiores, que uniformiza, rellena y promueve la adherencia.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,58.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 67.
Relación de dilución: tal cual o diluido con un con 5-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,5 kg/m² (referido a una mano de producto).
Presentación: 20 kg.



Quarzolite Graffiato

Revestimiento acrílico de textura raspada (graffiato), para exteriores e interiores, con una elevada protección y poder para recubrir superficies. Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm y 1,8 mm.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,7-1,8 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 85.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo:
– 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
– 1,8 mm: 2,4-2,8 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Quarzolite HF Plus **NOVEDAD**

Pintura acrílica higienizante, con cuarzo granulado, para interiores y exteriores.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Color: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,58.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): 70.
Proporción de dilución: 10-15% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: brocha, rodillo o pulverizador.
Consumo: 0,35-0,45 kg/m² (referido a dos capas de producto).
Presentación: 20 kg.



Quarzolite Pittura

Pintura acrílica con cuarzo microgranulado, para exteriores e interiores, para uniformizar y de protección duradera.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,55.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 66.
Relación de dilución: 10-15% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 5 y 20 kg.



Quarzolite Tonachino

Revestimiento acrílico con espesor, para exteriores e interiores, de elevada protección y propiedades de relleno. Disponible en las siguientes granulometrías: 0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm y 2,0 mm.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,65-1,95 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 85.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo: – 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;
 – 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
 – 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m²;
 – 2,0 mm: 2,6-3,0 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Quarzolite Tonachino Plus

Revestimiento acrílico higienizante, para exteriores e interiores, con una elevada protección y resistencia a las algas y mohos. Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm y 1,5 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,55-1,85 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 85.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo: – 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
 – 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Silancolor AC Pittura

Pintura acrílico-siloxánica, para exteriores e interiores, hidrorrepelente y con alta resistencia a los rayos ultravioleta.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,55.
Residuo seco (EN ISO 3251-1) (%): aprox. 66.
Relación de dilución: 10-15% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos capas de producto).
Presentación: 20 kg.



Silancolor AC Tonachino

Revestimiento acrílico-siloxánico, hidrorrepelente, para exteriores e interiores, con espesor y alto poder de rellenado. Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,70.
Residuo seco (EN ISO 3251-1) (%): aprox. 80.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: llana.
Consumo: 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Silancolor Base Coat

Fondo siloxánico pigmentado, para exteriores e interiores, que uniformiza, rellena y es hidrorrepelente.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,58.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 67.
Relación de dilución: listo para usar o diluido con 5-10% de agua.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,5 kg/m² (referido por mano de producto).
Presentación: 20 kg.



Silancolor Cleaner Plus

Detergente higiénico en solución acuosa, resistente a hongos y algas.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.
Relación de dilución: puro o diluir hasta el 300% de agua.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: pulverizador manual o brocha a baja presión.
Consumo: 0,2-1 kg/m² (solución lista para usar).
Presentación: 1 y 5 kg.



Silancolor Graffiato

Revestimiento siloxánico raspado (graffiato), para exteriores e interiores, hidrorrepelente, transpirable y que recubre.

Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm y 1,8 mm.

ETA 10/0024

ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.

Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,7-1,8 (según la granulometría).

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 80.

Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de SILEXCOLOR PRIMER).

Tiempo de espera entre capas: 24 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: espátula.

Consumo:

- 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;

- 1,8 mm: 2,4-2,8 kg/m².

Presentación: 20 kg.



Silancolor Pittura

Pintura siloxánica, para exteriores e interiores, hidrorrepelente, transpirable, resistente a los ambientes agresivos.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.

Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,58.

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.

Relación de dilución: 15-25% de agua.

Tiempo de espera entre capas: 24 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.

Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido para dos manos de producto).

Presentación: 5 y 20 kg.



Silancolor Pittura Plus

Pintura siloxánica higienizante, para exteriores e interiores, hidrorrepelente, transpirable, resistente a mohos y algas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.

Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,55.

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 65.

Relación de dilución: 15-20% de agua.

Tiempo de espera entre capas: 24 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.

Consumo: 0,3-0,4 kg/m² (referido a dos manos de producto).

Presentación: 5 y 20 kg.



Silancolor Primer

Fondo siloxánico, uniformador y transpirable.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.

Color: lechoso.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 12.

Relación de dilución: listo para usar.

Tiempo de espera para repetir la aplicación: 24 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.

Consumo: 0,10-0,15 kg/m².

Presentación: 10 kg.



Silancolor Primer Plus

Fondo siloxánico, higienizante, uniformador, resistente a los mohos y las algas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: lechoso.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,01.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 5.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,1-0,3 kg/m².
Presentación: 2 y 10 kg.



Silancolor Tonachino

Revestimiento siloxánico con espesor, para exteriores e interiores, hidrorrepelente, transpirable y con un elevado poder de relleno. Disponible en las siguientes granulometrías: 0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm y 2,0 mm.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,65-1,95 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 80.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo (kg/m²):
- 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;
- 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
- 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m²;
- 2,0 mm: 2,6-3,0 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Silancolor Tonachino Plus

Revestimiento siloxánico higiénico, para exteriores e interiores, hidrorrepelente, transpirable y resistente a las algas y el moho.

Disponible en las siguientes granulometrías: 0,7 mm y 1,2 mm.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,65-1,90 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 80.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de agua).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo (kg/m²):
- 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;
- 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Silexcolor Base Coat

Fondo con silicatos pigmentados, para exteriores e interiores, que uniformiza, rellena y es transpirable según la norma DIN 18363.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,60.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 67.
Relación de dilución: tal cual o con un 5-10% de SILEXCOLOR PRIMER.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,3-0,5 kg/m² (referido a una mano de producto).
Presentación: 20 kg.



Silexcolor Graffiato

Revestimiento con silicatos, raspado (graffiato), para exteriores e interiores, de elevada transpirabilidad y que enmascara, según la norma DIN 18363. Disponible en las siguientes granulometrías: 1,2 mm y 1,8 mm.

ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,7-1,8 (según la granulometría).
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 80.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de SILEXCOLOR PRIMER).
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo:
- 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;
- 1,8 mm: 2,4-2,8 kg/m².
Presentación: 20 kg.



Silexcolor Marmorino

Revestimiento mineral con silicatos, de acabado fino, para exteriores e interiores, altamente decorativo de elevada resistencia química, según la norma DIN 18363.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,61.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 67.
Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de SILEXCOLOR PRIMER).
Tiempo de espera entre capas: 12 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: espátula.
Consumo: 0,8-1,0 kg/m² (según el tipo de efecto deseado).
Presentación: 5 y 20 kg.



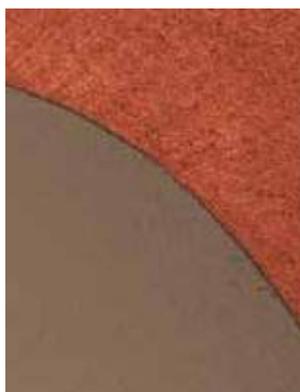
Silexcolor Pittura

Pintura con silicatos, para exteriores e interiores, transpirable y con adherencia química, según la norma DIN 18363.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido denso.
Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático **ColorMap®**.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 1,46.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 55.
Relación de dilución: aprox. 20% de SILEXCOLOR PRIMER.
Tiempo de espera entre capas: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,35-0,45 kg/m² (referido a dos manos de producto).
Presentación: 20 kg.



Silexcolor Primer

Fondo con silicatos, uniformador y de elevada transpirabilidad, según la norma DIN 18363.

ETA 04/0061

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 0,9.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 14.
Relación de dilución: listo para usar.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 24 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.
Limpieza: agua.
Almacenamiento: 12 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: 0,1-0,15 kg/m².
Presentación: 10 kg.



Silexcolor Tonachino

Revestimiento a base de silicatos, con espesor, para exteriores e interiores, transpirable y con un elevado poder de relleno.

Disponibles en las siguientes granulometrías: 0,7 mm, 1,2 mm, 1,5 mm y 2,0 mm.

ETA 04/0061
ETA 10/0024
ETA 10/0025



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pastoso.

Colores: blanco o los colores disponibles con el sistema de coloración automático ColorMap®.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³):

aprox. 1,65-1,95 (según la granulometría).

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 80.

Relación de dilución: listo para usar (eventualmente diluir con 1-2% de SILEXCOLOR PRIMER).

Tiempo de espera entre capas: 24 horas.

Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.

Consumo: - 0,7 mm: 1,7-2,0 kg/m²;

- 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m²;

- 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m²;

- 2,0 mm: 2,6-3,0 kg/m².

Presentación: 20 kg.



WallGard Graffiti Barrier

Barrera protectora reversible antigraffiti, para superficies de cualquier tipo.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.

Color: blanco.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 0,98.

Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 14.

Relación de dilución: listo para usar.

Tiempo de secado: aprox. 20 minutos.

Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.

Consumo: 0,03-0,15 kg/m².

Presentación: 5 y 20 kg.



WallGard Graffiti Remover Gel

Detergente tixotrópico, para la limpieza de superficies dañadas con grafitis.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: gel líquido.

Color: amarillo paja.

Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 0,85.

Aplicación: brocha.

Relación de dilución: listo para usar.

Tiempo de trabajabilidad: aprox. 20 minutos.

Temperatura de aplicación permitida: de +8°C a +35°C.

Consumo: 0,1-0,2 kg/m².

Limpieza: agua.

Almacenamiento: 12 meses.

Presentación: 5 kg.



SISTEMAS PARA IMPERMEABILIZAR

25. SISTEMAS PARA IMPERMEABILIZAR

25.1 Impermeabilización de las estructuras enterradas



Idrosilex

Hidrófugo de masa para morteros cementosos, en polvo o líquido.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo o líquido.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h.

Almacenamiento: 12 meses.

Consumo:

- IDROSILEX Líquido: 3-5 kg por 100 kg de cemento;
- IDROSILEX Polvere: 2-4 kg por 100 kg de cemento.

Presentación:

- IDROSILEX Líquido: bidones de 25 y 6 kg;
- IDROSILEX Polvere: cajas de 25 x 1 kg.



Lamposilex

Aglomerante hidráulico, de fraguado y endurecimiento muy rápidos, para el bloqueo de infiltraciones de agua.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo fino.

Tiempo de trabajabilidad a +20°C: aprox. 1 minuto.

Almacenamiento: 12 meses.

Relación de la mezcla: 100 g de LAMPOSILEX con 28 g de agua.

Temperatura mínima de Aplicación: +5°C.

Consumo: 1,8 kg/dm³ de cavidad a rellenar.

Presentación: bidones de 5 kg.



Mapelastic Foundation

Mortero cementoso, bicomponente, elástico, para la impermeabilización de superficies de hormigón sujetas a una presión hidráulica tanto positiva como negativa.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: tixotrópica.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 2,2 : 1.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h (a +20°C).

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +40°C.

Espesor mínimo de aplicación: 2 mm para las dos capas.
Clasificación: EN 1504-2 - revestimiento (C) principios PI, MC e IR, producto de conformidad con la normativa EN 14891.

Almacenamiento: 12 meses.

Aplicación: rodillo o por proyección.

Consumo:

- con rodillo: 1,65 kg/m² por mm de espesor;
- con pulverizador: 2,2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación:

- unidades de 32 kg;
- componente A: sacos de 22 kg;
- componente B: garrafas de 10 kg.



Mapeproof

Tela bentonítica, impermeabilizante, para estructuras enterradas, tanto para superficies horizontales como verticales.



DATOS TÉCNICOS:

Geotextil inferior: tejido de polipropileno de 140 g/m².

Geotextil superior: tejido no-tejido de polipropileno de 220 g/m².

Capa de bentonita: sódica natural.

Masa por unidad de área bentonítica (EN 14196) (12% de humedad): 5,1 kg/m².

Índice de hinchazón (ASTM D 5890): 27 ml/2 g.

Coefficiente de permeabilidad (ASTM D 5887): < 1E-11 m/s.

Punzonamiento estático (EN ISO 12236): 2400 N (-50 N).

Resistencia a tracción longitudinal (EN ISO 10319): > 14,0 kN/m (-0,5 kN/m).

Resistencia a tracción transversal (EN ISO 10319): > 14,0 kN/m (-0,5 kN/m).

Peeling (ASTM D 6496): > 420 N/mm.

Adherencia al CLS (ASTM D 903): > 3,5 N/mm.

Espesor del producto (EN 964-1): 6,0 mm.

Seguridad de los solapes: el geocompuesto es autosellador.

Presentación:

- rollo de 1,1 m x 5 m;
- rollo de 2,5 m x 22,5 m;
- rollo de 5 m x 40 m.



Mapeproof CD

Disco de fijación de la tela bentonítica MAPEPROF.

DATOS TÉCNICOS:

Presentación: cajas de 500 piezas.



Mapeproof LW

Tela bentonítica, impermeabilizante, para estructuras enterradas, tanto para superficies horizontales como verticales, con una profundidad máxima de 5 m.



DATOS TÉCNICOS:

Geotextil inferior: tejido de polipropileno de 120 g/m².
Geotextil superior: tejido no-tejido de polipropileno de 220 g/m².
Capa de bentonita: sódica natural.
Masa por unidad de área bentonita (EN 14196) (12% de humedad): 4,1 kg/m².
Índice de hinchazón (ASTM D 5890): 27 ml/2 g.
Coefficiente de permeabilidad (ASTM D 5887): < 1E-11 m/s.
Punzonamiento estático (EN ISO 12236): 1800 N (-50 N).
Resistencia a tracción longitudinal (EN ISO 10319): > 12,0 kN/m (-0,5 kN/m).
Resistencia a tracción transversal (EN ISO 10319): > 12,0 kN/m (-0,5 kN/m).
Peeling (ASTM D 6496): > 385 N/m.
Adherencia al CLS (ASTM D 903): > 2,7 N/mm.
Espesor del producto (EN 964-1): 5,0 mm.
Seguridad de los solapes: el geocompuesto es autosellante.
Presentación:
- rollo de 2,5 m x 22,5 m;
- rollo de 5 m x 40 m.



Mapeproof Mastic

Pasta bentonítica a base de bentonita sódica natural y aditivos plastificantes para el sellado de cuerpos pasantes.

DATOS TÉCNICOS:

Peso específico: 1,50 kg/dm³.
Composición:
- 50% bentonita sódica natural;
- 50% agentes plastificantes atóxicos.
Comportamiento en el agua: la bentonita se hidrata libremente y se hincha.
Comportamiento al aire: no se deseca.
Presentación: bidones de 15 kg.



Mapeproof Seal

Bentonita sódica natural en polvo para el refuerzo localizado de impermeabilizaciones realizadas con la tela bentonítica MAPEPROF.

DATOS TÉCNICOS:

Montmorillonita (XRD): > 95%.
Inf amación libre (Free swelling) (ASTM D 5890): > 27 ml/2 g.
Pérdida de líquido (ASTM D 5891): < 18 ml.
Absorción Blu Metilene: > 400 mg/g.
Límite de liquidez (UNI 10040): > 550%.
Absorción de agua (ASTM E 946/43): > 750%.
Viscosidad Marsh 1500/1000: 38-40".
pH del agua filtrada: 9.
Presentación: sacos de papel de 25 kg.



Mapeproof Swell

Sellador hidroexpansivo en pasta, a base de goma hidrófila, en cartuchos, aplicable por extrusión.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta tixotrópica.
Solubilidad: insoluble al agua.
Residuo sólido: 90%.
Conservación: 12 meses.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +40°C.
Expansión volumétrica en el agua: mínimo 100%.
Formación de piel: 180-200 min.
Tiempo de polimerización: 2 mm cada 9 h.
Consumo: aprox. 320 ml por 3 metros lineales.
Dureza Shore A (DIN 53505): 32.
Alargamiento (DIN 53504): > 700%.
Carga de rotura (DIN 53504): 2,5 N/mm².
Modulo elástico con un 100% de alargamiento (DIN 53504): 0,55 N/mm².
Resistencia a las laceraciones (ISO 34-1): 10 N/mm.
Resistencia al agua: 1 atm.
Presentación: cajas de cartón con 6 cartuchos de 320 ml.



Planiseal 88 NOVEDAD (ex Idrosilex Pronto)

Mortero cementoso osmótico apto para agua potable, para la impermeabilización de estructuras de albañilería y de hormigón.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: polvo.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h
Clasificación: EN 1504-2.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de 25 kg.



Plastimul 1K Super Plus

Emulsión bituminosa, monocomponente e impermeabilizante, exenta de disolventes, muy flexible, con esferas de poliestireno y gránulos de goma, de baja retracción, secado rápido y alto rendimiento.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.
Densidad: 0,65 g/cm³.
pH: 10.
Residuo sólido (%): aprox. 73%.
Conservación: 12 meses.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.
Tiempo de secado: aprox. 2 días.
Consumo: 0,8 kg/m² por mm de espesor de producto seco en función de las características del soporte.
Presentación: bidones de 19,5 kg y 7,8 kg.



Plastimul 2K Reactive NOVEDAD

Emulsión bituminosa, bicomponente, impermeabilizante, exenta de disolventes y respetuosa con el medio ambiente, muy elástica, de secado rápido e inmediata impermeabilidad, para aplicar mediante pulverización con sistema airless.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquida.
Relación de la mezcla: A : B = 10 : 1.
Densidad comp. A: 1 kg/dm³.
pH comp. A: 11,5-12,5.
pH comp. B: 6,5-8,5.
Conservación: 6 meses.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +30°C.
Consumo: 1,3 kg/m² por mm de espesor de producto seco en función del soporte.
Presentación:
 - comp. A: cisternas de 1.000 kg;
 - comp. B: bidones de 25 kg.





Plastimul E

Emulsión bituminosa impermeabilizante de uso general.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: llana o brocha.

Consumo: 1-4 kg/m² en función del tipo de intervención.

Presentación: botes de 25 kg.



Plastimul Primer SB NOVEDAD

Imprimador bituminoso con disolventes, de secado rápido y altas prestaciones, para el tratamiento de soportes de hormigón antes de aplicar PLASTIMUL 2K REACTIVE.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Color: negro.

Densidad (g/cm³): aprox. 0,9.

Residuo sólido (%): 50.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.

Condiciones del soporte: seco, ligeramente húmedo.

Consumo (en función de la rugosidad y absorción del soporte): aprox. 200 g/m².

Presentación: bidones de 18 kg.



Resfoam 1 KM

Resina poliuretánica, monocomponente, para inyectar, de consistencia superfluida, para la impermeabilización de estructuras de hormigón o albañilería, de terrenos y rocas afectadas por filtración de agua, incluso intensa, con tiempos de fraguado de regulación variable.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: resina : acelerante = 1 : 0,1-0,2 en peso.

Almacenamiento: 6 meses.

Aplicación: inyección.

Consumo: al aire libre con 1 kg de RESFOAM 1 KM (resina) + 0,1 kg de RESFOAM 1 KM AKS (acelerante) de mezcla se obtienen 50 litros de espuma expandida tras el contacto con 0,1 litros de agua.

Presentación:

- RESFOAM 1 KM (resina): bidones de plástico de 20 kg;

- RESFOAM 1 KM AKS (acelerante): bidones de plástico de 1 kg.

25.2 Impermeabilización de las estructuras exteriores



Aquaf ex Roof

Membrana líquida elástica lista para usar, con fibras, para la impermeabilización continua en exterior.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Tiempo de espera entre la primera y la segunda mano: aprox. 8-12 horas.

Transitabilidad: 12 horas a +23°C.

Espesor mínimo de aplicación: 1 mm en dos capas.

Colores: blanco, gris, rojo teja y rojo óxido.

Almacenamiento: 24 meses.

Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.

Consumo:

- 1,3 kg/m² por mm de espesor sobre soportes cementosos;

- 0,90 kg/m² por dos manos sobre soportes bituminosos.

Presentación: botes de 5 y 20 kg.



Aquaf ex Roof Plus **NOVEDAD**

Membrana impermeabilizante líquida, lista al uso, muy elástica, de secado rápido y resistente a los rayos ultravioleta.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.
Color: blanco altamente reflectante, gris, rojo terracota.
Densidad (g/cm³): 1,25.
Residuo sólido (%): 66.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.
Temperatura de servicio: de -5°C a +80°C (sin armadura), de -10°C a +80°C (con MAPETEX 50).
Consumo:
 - 0,9 kg/m² (como acabado protector o revestimiento reflectante sobre membranas bituminosas existentes);
 - 2 kg/m² como membrana impermeabilizante).
Presentación: bidones de 5 y 20 kg.



Aquaf ex Roof Plus HR **NOVEDAD**

Membrana impermeabilizante líquida, lista al uso, muy elástica, de secado rápido y resistente a los rayos ultravioleta, formulada para tener altos valores de reflectancia, emisividad térmica e índice de reflexión solar (SRI) 107.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.
Color: blanco altamente reflectante.
Densidad (g/cm³): 1,25.
Residuo sólido (%): 66.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.
Tiempo de servicio: de -5°C a +80°C (sin armadura), de -10°C a +80°C (con MAPETEX 50).
Consumo:
 - 0,9 kg/m² (como acabado protector o revestimiento reflectante sobre membranas bituminosas existentes);
 - 2 kg/m² (como membrana impermeabilizante).
Presentación: bidones de 5 y 20 kg.



Aquaf ex System

Membrana líquida para el encapsulado permanente del cemento amianto y para la realización de membranas elásticas impermeabilizantes. Constituido de PRIMER PARA AQUAFLEX como anclaje y AQUAFLEX como encapsulador, recubridor.

DATOS TÉCNICOS PRIMER PARA AQUAFLEX:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Peso específico: 1,1 g/cm³.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): 50%.
Tiempo de espera entre capas: de 6 a 8 horas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o proyección.
Consumo: 160 g/m².
Presentación: 6 kg.

DATOS TÉCNICOS AQUAFLEX:

Consistencia: pasta.
Color: blanco, gris y rojo.
Densidad (EN ISO 2811) (g/cm³): 1,4.
Residuo seco: 70%.
Tiempo de espera entre capas: de 2 a 12 horas.
Temperatura de aplicación permitida: +5°C a +40°C.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o proyección.
Consumo: 250 a 400 g/m² por capa.
Presentación: 20 y 5 kg.



Primer per Aquaf ex

Imprimador a base de resinas sintéticas con disolvente, específico para superficies bituminosas de cemento amianto o de dudosa adherencia.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido fluido.
Color: transparente.
Densidad (EN ISO 2811-1) (g/cm³): aprox. 0,96.
Residuo seco (EN ISO 3251) (%): aprox. 10.
Relación de dilución: listo para usar; en caso de superficies poco absorbentes, diluir con un 30-40% de diluyente nitro.
Tiempo de espera para repetir la aplicación: 6-8 horas.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Limpieza: aguarrás mineral o diluyente nitro.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o pulverizador.
Consumo: aprox. 0,16 kg/m².
Presentación: 6 kg.



Drain Front

Sumidero angular de TPE para terrazas y balcones.

DATOS TÉCNICOS:

Color: marfil y cobre.

Presentación: caja de 5 unidades.



Drain Vertical/Drain Lateral

Kit para la realización de sumideros en pavimento, ideales para la evacuación del agua en terrazas, balcones, baños, cuartos de calderas, lavanderías, etc.

DATOS TÉCNICOS:

Diametro: 50, 70 y 100 mm.

Presentación: caja de 1 kit completo formado por:

– **sumidero vertical o lateral** de polipropileno disponible en tres diámetros (50-75-90 mm para DRAIN LATERAL) y 5 diámetros (50-75-82-90-100 mm para DRAIN VERTICAL), soldado con lámina de polipropileno de 400x400 mm;

☞ **extensor telescópico;**

☞ **tapa "Anti-Oloro";**

☞ **rejilla extraíble de acero inoxidable.**



Mapecoat PU 15

Acabado poliuretánico, alifático y bicomponente, a base de disolvente, resistente al desgaste y a los rayos ultravioleta, para colorear con MAPECOLOR PASTE.

DATOS TÉCNICOS:

Relación de la mezcla: A : B = 60 : 40.

Color: neutro para colorear con MAPECOLOR PASTE.

Densidad de la mezcla: 1,35 g/cm³.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.

Consumo: 0,2-0,3 kg/m².

Presentación: kit de 10 kg (A : 6 kg, B : 4 kg).



Mapegum EPX / Mapegum EPX-T

NOVEDAD

Resina epoxipoliuretánica y bicomponente, para impermeabilizaciones flexibles y resistentes a los agentes químicos antes de colocar la cerámica.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.

Masa volumétrica de la mezcla: 1400 kg/m³.

Temperatura de aplicación permitida: de +10°C a +35°C

Temperatura de servicio: de +30°C a +80°C

Transitabilidad: pasadas 24 horas.

Puesta en servicio: al cabo de 3 días.

Almacenamiento: 24 meses en los envases originales sin abrir y conservado en ambiente seco.

Consumo: 1,4 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: comp. A: 8,7 kg, comp. B: 1,3 kg.



Mapegum PU 1K

Membrana elástica, monocomponente, poliuretánica, libre de disolventes, para la impermeabilización y el encolado elástico de nuevas pavimentaciones de cerámica en balcones, terrazas, nuevos o existentes, sin remover el revestimiento preexistente de cerámica.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta cremosa.
Densidad de la mezcla: 1500 kg/m³.
Conservación: 12 meses.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.
Tiempo de endurecimiento de una capa con un espesor de 2 mm: 12 horas.
Tiempo de espera para la colocación de las baldosas de cerámica: 12-24 horas.
Transitabilidad: transcurridas 12-24 horas.
Resistencia a tracción: 1,6 N/mm².
Alargamiento a rotura: 140%.
Resistencia a la laceración: 10,5 N/mm.
Temperatura de servicio: de -20°C a +70°C.
Resistencia al ácido láctico al 5%: óptima.
Resistencia al ácido acético al 5%: óptima.
Resistencia al ácido clorídico al 3%: óptima.
Resistencia a la potasa cáustica al 3%: óptima.
Consumo: 1,4 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: sacos de aluminio de 15 kg en bidones de plástico.



Mapegum WPS

Membrana líquida elástica, de secado rápido, para impermeabilizaciones en interiores.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.
Densidad de la mezcla: 1,45 g/cm³.
pH: 9.
Residuo sólido: 73%.
Conservación: 24 meses.
Temperatura mínima para la formación de la película: +5°C.
Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.
Secado completo por 2 mm de espesor: 5 horas a +23°C.
Secado completo por 2 mm de espesor: 12 horas a +5°C.
Tiempo de espera para la colocación del revestimiento: 12-24 horas.
EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.
Consumo: 1,5 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: bidones de 25, 10 y 5 kg.



Mapelastic

Mortero cementoso, bicomponente, elástico, para la protección y la impermeabilización de superficies de hormigón, balcones, terrazas, baños y piscinas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: plástico-espantable.
Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 3 : 1.
Duración de la mezcla: aprox. 1 h.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Espesor mínimo de aplicación: 2 mm por dos capas.
Clasificación: EN 1504-2 - revestimiento (C) principios PI, MC e IR, producto de acuerdo con la normativa EN 14891.
Almacenamiento: 12 meses parte A, 24 meses parte B.
Aplicación: espátula o por proyección.
Consumo:
 - con espátula 1,7 kg/m² por mm de espesor;
 - con pulverizador 2,2 kg/m² por mm de espesor.
Presentación:
 - unidades de 32 kg: sacos de 24 kg + bidones de 8 kg.
 - unidades de 16 kg: 2 sacos de 6 kg + bidones de 4 kg.



Mapelastic AquaDefense

Membrana líquida, elástica, lista para usar, de secado extremadamente rápido, para impermeabilizar, tanto en interiores como en exteriores.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta.
Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.
Tiempo de espera entre capas: aprox. 1 hora (a +23°C y H.R. 50%).
Tiempo de espera para la colocación del revestimiento: 3-4 horas (a +23°C y 50% H.R.). Los tiempos se refieren a una temperatura de 23°C y una humedad relativa del aire del 50% con producto aplicado en recrecidos secos con una humedad residual inferior al 3%.
Espesor mínimo de aplicación: 0,8 mm para dos capas.
Almacenamiento: 24 meses.
Aplicación: rodillo, brocha o espátula.
Consumo: 1,3 kg/m² por mm de espesor.
Presentación: bidones de 7,5 y 15 kg.



Mapelastic Smart

Mortero cementoso, bicomponente, de elevada elasticidad (con crack-bridging > 2 mm), para aplicar a brocha o rodillo, para la impermeabilización de superficies de hormigón como balcones, terrazas, baños y piscinas.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: f uida, trabajable con brocha.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 2 : 1.

Duración de la mezcla: aprox. 1 h.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +40°C.

Espesor mínimo de aplicación: 2 mm por dos capas.

Clasificación: EN 1504-2 - revestimiento (C) principios PI, MC e IR, producto de conformidad a la norma EN 14891.

Almacenamiento: 12 meses parte A, 24 meses parte B.

Aplicación: brocha, rodillo o por proyección.

Consumo:

- con brocha o rodillo 1,6 kg/m² por mm de espesor;

- con pulverizador 2,2 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: unidades de 30 kg: sacos de 20 kg + garrafas de 10 kg.



Mapelastic Turbo

Mortero cementoso, bicomponente y elástico, de secado rápido, incluso con bajas temperaturas y sobre soportes que no estén totalmente secos, para la impermeabilización de terrazas y balcones.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia de la mezcla: f uida.

Relación de la mezcla: comp. A : comp. B = 1 : 0,8.

Duración de la mezcla: más de 45'.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Espesor mínimo de aplicación: 2 mm en dos capas con armadura intercalada.

Clasificación: EN 1504-2 - Requisitos de acuerdo con la EN 14891-2 para revestimiento (C) según principios PI, MC e IR.

Almacenamiento: 12 meses parte A, 24 meses parte B.

Aplicación: llana.

Consumo: aprox. 2,4 kg/m² (para dos capas de producto con armadura intercalada).

Presentación: kit de 36 kg: sacos de 20 kg + bidones de 16 kg; kit de 18 kg: sacos de 10 kg + bidones de 8 kg.



Mapenet 150

Malla de fibra de vidrio, resistente a los álcalis (en conformidad con la guía ETAG 004) para la armadura de protecciones impermeables, membranas antifractura y revestimientos por el exterior.

DATOS TÉCNICOS:

Color: azul.

Peso: 150 g/m² ± 5%.

Dimensiones de las mallas: 4x4,5 mm.

Conservación: ilimitada.

Presentación: rollos de 50 m x 1 m de altura.



Mapetex 50 NOVEDAD

Tejido no tejido de polipropileno de 50 g/m², para el refuerzo de membranas impermeables.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: tejido no tejido de color negro.

Gramaje: 50 g/m².

Resistencia a tracción:

- 70 N (sentido longitudinal);

- 60 N (sentido transversal);

Alargamiento a rotura:

- > 95% (sentido longitudinal);

- > 95% (sentido transversal);

Presentación: rollos de 100 cm x 25 m y de 20 cm x 25 m.



Mapetex Sel

Tejido no tejido, macroperforado, de polipropileno, para la armadura de membranas impermeables.

DATOS TÉCNICOS:

Gramaje: 80 g/m².

Espesor: 0,6 mm.

Resistencia mecánica a la tracción: 5 KN/m.

Deformación con un esfuerzo máximo:

- 90% en sentido longitudinal;

- 60% en sentido transversal.

Presentación: rollos de 25 m x 1 m de altura.



Purtop 400 M

Membrana poliurética, híbrida y bicomponente, sin disolventes, para aplicar mediante pulverización con bomba de doble mezcladora a alta presión, para la impermeabilización de obra nueva o para la reparación de estructuras ya existentes, tales como plataformas de puentes o viaductos.



DATOS TÉCNICOS:

Relación A/B (en volumen): 100/100.

Clasificación: EN 1504-2.

Características mecánicas (transcurridos 7 días a +23°C):

- **resistencia a tracción (DIN 53504) (N/mm²):** 14;

- **alargamiento a rotura (DIN 53504) (%):** 400;

- **resistencia al rasgado (ISO 34-1) (N/mm):** 55;

- **dureza Shore A (DIN 53505):** 70;

- **temperatura de transición vítrea (°C):** -50.

Aplicación: por pulverización con bomba de doble mezcladora a alta presión.

Consumo: 2 kg/m² por 2,0 mm de espesor.

Presentación:

- componente A: bidones de 210 kg;

- componente B: bidones de 225 kg.



Purtop 1000

Membrana poliurética, bicomponente, sin disolventes, para aplicar mediante pulverización con bomba de doble mezcladora a alta presión, para realizar, en el mismo sitio, un revestimiento impermeable para cisternas, depósitos o obra hidráulica en general. Idóneo en contacto con agua potable según el D.M. del 6/4/2004.



DATOS TÉCNICOS:

Relación A/B (en volumen): 100/100.

Clasificación: EN 1504-2.

Aplicación: por pulverización con bomba de doble mezcladora a alta presión.

Consumo: 2,2 kg/m² por 2 mm de espesor.

Presentación:

- componente A: bidones de 220 kg;

- componente B: bidones de 225 kg.



Purtop HA

Membrana impermeabilizante, bicomponente y poliurética para aplicar a mano.

DATOS TÉCNICOS:

Relación A/B (en peso): 100/106,5.

Aplicación: con llana dentada.

Consumo: 2,6 kg/m² por 2 mm de espesor.

Presentación:

- componente A: bidones de 10 kg;

- componente B: bidones de 10,7 kg.



Purtop Primer Negro

Imprimador monocomponente, con disolventes, específico para mejorar la adhesión de pavimentos asfálticos en superficies impermeabilizadas con productos de la línea PURTOP.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Color: negro.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +35°C.

Tiempo de endurecimiento: 2-4 horas.

Presentación: bidones de 20 kg.

25.3 Sellado e impermeabilización de juntas y empalmes



Adesilex PG4

Adhesivo epoxídico, bicomponente, tixotrópico, de reología modificada, para el encolado de MAPEBAND, MAPEBAND TPE, bandas de PVC, Hypalon y para encolados estructurales.

DATOS TÉCNICOS:

Tiempo de trabajabilidad a +23°C: 70 min.

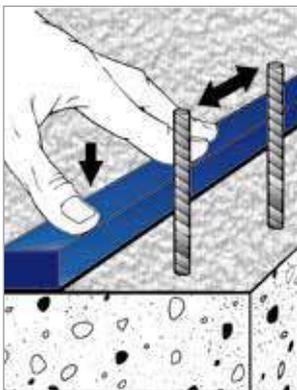
Tiempo de fraguado a +23°C: 5 horas.

Endurecimiento completo: 7 días.

Aplicación: paleta o llana lisa.

Consumo: 1,60-1,65 kg/m² por mm de espesor.

Presentación: kit 6 kg (A+B).



Idrostop

Perfil de goma, hidroexpansivo, para juntas de trabajo impermeables.

DATOS TÉCNICOS:

Forma: cinta preformada.

Dimensiones disponibles:

20x10 mm (IDROSTOP 10);

20x15 mm (IDROSTOP 15);

20x25 mm (IDROSTOP 25).

Almacenamiento: 12 meses.

Solubilidad en agua: insoluble.

Temperatura de aplicación permitida utilizando

IDROSTOP MASTIC como adhesivo: de +10°C a +40°C.

Tiempo de espera antes de efectuar el vertido, si la puesta en obra se ha hecho con IDROSTOP MASTIC: 24 horas.

Tiempo de espera antes de efectuar el vertido, si la fijación se ha hecho con clavos o tornillos: no requerido.

Dimensión máxima de la junta: 7 mm.

Presentación:

IDROSTOP 10: 6 rollos de 10 m;

IDROSTOP 15: 6 rollos de 7 m;

IDROSTOP 25: 6 rollos de 5 m.



Idrostop B25

Perfil bentonítico, hidroexpansivo, para el sellado de las juntas de trabajo.

DATOS TÉCNICOS:

Forma: cinta preformada.

Dimensión: 20x25 mm.

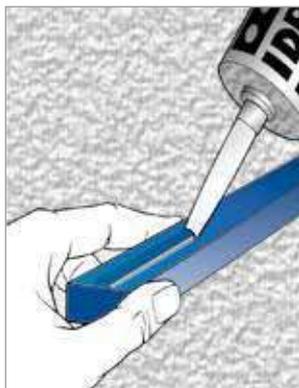
Almacenamiento: 24 meses.

Solubilidad en agua: insoluble.

Temperatura de aplicación: de -5°C a +50°C.

Tiempo de espera antes de efectuar la aplicación: no requerido.

Presentación: 6 rollos de 5 m.



Idrostop Mastic

Adhesivo monocomponente para la puesta en obra de IDROSTOP.



DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: pasta tixotrópica.

Residuo sólido: 100%.

Almacenamiento: 18 meses.

Temperatura de aplicación permitida: de +5°C a +35°C.

Formación de piel: 10 minutos.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Tiempo de espera antes de efectuar la aplicación: 24 horas.

Consumo: aprox. 300ml por 5 m lineales de IDROSTOP.

Presentación: cajas de 12 cartuchos de 300 ml.



Idrostop PVC BI

Perfil hidroe expansivo de PVC, con bulbo interno, para el sellado de las juntas estructurales.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: fijación mecánica.

Presentación: IDROSTOP PVC BI está disponible en tres formatos:

- IDROSTOP PVC BI20 (anchura 20 cm) rollos de 25 m;
- IDROSTOP PVC BI25 (anchura 25 cm) rollos de 25 m;
- IDROSTOP PVC BI30 (anchura 30 cm) rollos de 25 m.



Idrostop PVC TI

Banda de PVC para el sellado de juntas de trabajo.
Junta de trabajo interior.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: fijación mecánica.

Presentación:

- IDROSTOP PVC TI 19
Rollo 25 m 5x25.
- IDROSTOP PVC TI 24
Rollo 25 m 5x25.



Idrostop Soft

Junta bentonítica, hidroe expansiva, muy flexible, para la impermeabilización de juntas de construcción y juntas del hormigonado.

DATOS TÉCNICOS:

Forma: cinta preformada.

Dimensiones: 25x20 mm.

Aplicación: mediante fijación con MAPEFLEX MS 45 o ULTRABOND MS RAPID, adhesivos monocomponentes.

Temperatura ambiente de aplicación: de -15°C a +60°C.

Presentación: 6 rollos de 5 m.



Mapeband

Cinta adhesiva con filtro, resistente a los álcalis, para sistemas impermeabilizantes cementosos y membranas líquidas.

DATOS TÉCNICOS:

Temperatura de servicio: de -30°C a +60°C.

Presentación:

- rollos de 50 m de 120 mm de anchura total;
- rollos de 10 m de 120 mm de anchura total;
- ángulos de 90° y 270°;
- plantilla para agujeros pasantes de 120x120 mm y 400x400 mm;
- unidades especiales en cruz y en forma de T.



Mapeband PE 120

Cinta de PVC, para sistemas impermeabilizantes realizados con membranas líquidas.

DATOS TÉCNICOS:

Espesor de la cinta: aprox. 0,7 mm.

Temperatura en servicio: de -5°C a +30°C.

Presentación:

- rollos de 50 m de 120 mm de anchura total;
- rollos de 10 m de 120 mm de anchura total;
- ángulos de 90° y 270°;
- plantilla para agujeros pasantes de 120x120 mm y 425x425 mm.



Mapeband SA

Banda butílica autoadhesiva, con tejido no tejido, resistente a los álcalis, para sistemas impermeabilizantes elásticos.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad: 1,6 g/cm³.

Temperatura de aplicación: de +5°C a +30°C.

Anchura: 100 mm.

Espesor: aprox. 2 mm.

Presentación: un rollo de 25 m.



Mapeband TPE

Cinta de TPE para el sellado y la impermeabilización elástica de juntas de dilatación y fisuras sujetas a movimientos.

DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones disponibles:

- 17 cm (MAPEBAND TPE 170);
- 32,5 cm (MAPEBAND TPE 325).

Anchura zona dilatable:

- MAPEBAND TPE 170: 50 mm;
- MAPEBAND TPE 325: 165 mm.

Espesor: 1,2 mm.

Alargamiento máximo de la zona de dilatación:

- 5 mm (MAPEBAND TPE 170);
- 10 mm (MAPEBAND TPE 325).

Presentación:

- rollos de 30 m (anchuras de 170 y 325);
- unidades especiales en cruz y en forma de T (anchuras de 170 y 325).



Mapef ex PU30

Sellador bicomponente, epoxi poliuretánico, tixotrópico, de alta resistencia química y mecánica, para movimientos de hasta el 10%.

ISO 11600 F 7,5 P



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 10%.
Dureza Shore A: 65.
Trabajabilidad: 35'.
Transitabilidad: 24-36 h.
Color: gris 113.
Aplicación: espátula, pistola.
Consumo: 0,15 kg/metro lineal (sección 10x10 mm).
Presentación: bidones de 5 kg (A+B).



Mapeflex PU40

Sellador poliuretánico, de bajo módulo elástico, con movimientos hasta el 25%.

ISO 11600 F 25 LM



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.
Módulo elástico con un 100 % de alargamiento: 0,3 N/mm².
Dureza Shore A: 20.
Trabajabilidad: 4 h.
Color: blanco, gris (otros colores a petición).
Aplicación: pistola.
EMICODE: EC1 R - con bajísima emisión.
Consumo:
 - 3,0 metros lineales por cartucho de 300 ml;
 - 6,0 metros lineales por tubo de 600 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 300 ml, tubos de 600 ml.



Mapeflex PU45

Sellador y adhesivo poliuretánico, pintable, con alto módulo elástico, para movimientos de hasta el 20%.

ISO 11600 F 20 HM



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 20%.
Módulo elástico con un 100 % de alargamiento: 0,80 N/mm².
Dureza Shore A: 40.
Trabajabilidad: 1 h.
Colores:
 - blanco, gris 111, gris 113, marrón, beige y negro (cartucho de 300 ml);
 - blanco, gris 111, gris 113 y negro (salchichón de 600 ml).
Certificados: ISO 11600 F 20 HM, GEV EMICODE EC1 R - con bajísima emisión, certificado polaco para el contacto con agua potable.
Aplicación: pistola.
Consumo:
 - 3,0 metros lineales por cartucho de 300 ml;
 - 6,0 metros lineales por tubo de 600 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cartuchos de 300 ml, tubos de 600 ml.



Mapeflex PU50 SL

Sellador poliuretánico, fluido, con bajo módulo elástico, para movimientos de hasta el 25%.

ISO 11600 F 25 LM



DATOS TÉCNICOS:

Alargamiento a rotura: >1000%.
Movimiento en servicio: ± 25%.
Transitabilidad: en función de la profundidad de la junta.
Puesta en servicio: en función de la profundidad de la junta.
Dureza shore A: 22.
Color: gris 111.
Aplicación: mediante pistola de extrusión.
Almacenamiento: 12 meses.
Consumo: 6,0 metros lineales por salchichón de 600 ml (sección 10x10 mm).
Presentación: cajas de 20 unidades (salchichones de 600 ml).



Mapefoam

Cordón de espuma polietilénica, extraída, de célula cerrada, como soporte a los selladores elastoméricos, para el correcto dimensionamiento de las juntas elásticas.

Se distribuye en madejas de longitud proporcional al diámetro.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad: 40 kg/m³.

Resistencia a tracción: 30 N/mm².

Absorción de agua: nula.

Color: gris.

Temperatura en servicio: de -40°C a +80°C.

Presentación:

Ø 6 mm	cajas	550 m
Ø 10 mm	"	550 m
Ø 15 mm	"	550 m
Ø 20 mm	"	350 m
Ø 25 mm	"	200 m
Ø 30 mm	"	160 m



Mapesil AC

Sellador silicónico acético puro, resistente al moho, para movimientos de hasta el 25%.

ISO 11600 G 25 LM

DIN 18545

ASTM C 920

TT S 00230C

TT S 001543A



DATOS TÉCNICOS:

Movimiento de trabajo: 25%.

Módulo elástico con un 100 % de alargamiento: 0,35 N/mm².

Dureza Shore A: 20.

Trabajabilidad: 10'.

Colores: 30 colores y transparente.

EMICODE: EC1 Plus - con bajísima emisión.

Aplicación: pistola.

Consumo: 3,1 metros lineales por cartucho de 310 ml (sección 10x10 mm).

Presentación: cartuchos de 310 ml.



Mapetape **NOVEDAD**

Banda autoadhesiva en frío para el sellado e impermeabilización en solape de juntas y fisuras.

Disponible en diversas anchuras (50, 100, 150 y 200 mm) y acabados coloreados (aluminio, plomo, cobre nuevo).

DATOS TÉCNICOS:

Temperatura de servicio: -20°/+80°C (-20°C/+65°C para colocación con inclinación superior a 45°).

Temperaturas de aplicación: +5°C/+45°C.

Alargamiento a rotura: > 20%.

Conservación: 24 meses a +5°C/+30°C.



Ultrabond MS Rapid

Adhesivo de montaje para interiores y exteriores con elevado efecto ventosa y fraguado rápido.



DATOS TÉCNICOS:

Viscosidad: pasta tixotrópica.

Peso específico: 1,55 kg/l.

Tiempo abierto: 5'.

Resistencia a la tracción inicial: 25 N.

Resistencia a la tracción final: 30 kg/cm².

Tiempo de endurecimiento: 2 h.

EMICODE: EC1 R Plus - con bajísima emisión.

Color: blanco.

Aplicación: pistola.

Consumo: 5 metros lineales de cordón, sección triangular.

Presentación: cartuchos de 300 ml.



ADITIVOS PARA HORMIGÓN

26. ADITIVOS PARA HORMIGÓN

26.1 Aditivos para hormigón



Dynamon SX

Superfluidificante de base acrílica modificada, para hormigones caracterizados por una baja relación agua/cemento, altas resistencias mecánicas y largo mantenimiento de la trabajabilidad.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 0,5-2 l cada 100 kg de cemento, para hormigones tradicionales, o sobre partes finas (de 0,1 mm) para hormigones autocompactantes.

Presentación: garrafas de 25 kg.



Expacrete

Agente expansivo para hormigones de retracción controlada.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: emplear una cantidad de entre el 5 y el 8% del cemento presente en la mezcla.

Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 20 kg.



Idrocrete DM

Aditivo hidrófugo, impermeabilizante de masa. Particularmente indicado para hormigones con una consistencia de tierra húmeda.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 0,2 a 1 kg por cada 100 kg de cemento.

Presentación: garrafas de 25 kg.



Mapeair AE 1 (ex Mapeplast PT1)

Aditivo aireante para hormigones y morteros cementosos.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación:

- hormigones: de 30 a 150 ml por cada 100 kg de cemento;
- morteros cementosos: de 100 a 300 ml por cada 100 kg de aglomerante.

Presentación: garrafas de 10 y 25 kg.



Mapecure SRA

Aditivo curador para morteros de cemento y hormigón, capaces de reducir la retracción hidráulica y la formación de microfisuras.

DATOS TÉCNICOS:

Consumo:

- morteros: 0,25-0,50% sobre el peso del mortero;
- hormigones y hormigonados: 5-8 l/m³.

Presentación: garrafas de 20 kg.



Mapefast C (ex Antigelo Liquido)

Aditivo acelerador del fraguado y el endurecimiento, para morteros cementosos. Permite trabajar a temperaturas de hasta -10°C.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 1-2 kg por cada 100 kg de cemento.

Presentación: garrafas de 7, 13, 30 kg.



Mapefast CF/L (ex Antigelo S Liquido)

Aditivo antihielo, libre de cloruros, para un fraguado regular de morteros cementosos y hormigones con temperaturas de hasta -10°C. Apto asimismo para pretensados.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 1-2 kg por cada 100 kg de cemento.

Presentación:

- líquido: garrafas de 6, 12, 30 kg.



Mapefibre NS6/NS12/NS18

Fibras de polipropileno virgen y monofilamento de 6, 12 y 18 mm para morteros y hormigones.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: 0,4 - 0,8 kg/m³ de hormigón o mortero.

Presentación: cajas de 30 sacos x 0,6 kg cad.



Mapefibre ST30/ST42

Fibras poliméricas estructurales para hormigón y recredos cementosos. Pueden sustituir parcial o totalmente la armadura ordinaria. Disponibles en anchos de 30 y 42 mm.

DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 1 a 7 kg por cada metro cúbico de mezcla.

Presentación: sacos de polietileno de 6 kg.



Mapefluid N200

Aditivo superfluidificante a base de naftalensulfonato, para hormigones. Permite una notable reducción del agua de la mezcla, con un sensible aumento de las resistencias mecánicas, también en curados breves.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 0,5 a 1,5 litros por cada 100 kg de cemento.

Presentación: garrafas de 25 y 10 kg.



Mapefluid PZ500

Superfluidificante en polvo, de actividad puzolánica, para morteros y hormigones de alta calidad.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 20 a 60 kg por cada m³ de mezcla.

Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 11 kg.



Mapefluid PZ504

Superfluidificante en polvo, de actividad puzolánica, para morteros y hormigones de alta calidad y con una pérdida baja de la trabajabilidad.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 20 a 60 kg por cada m³ de mezcla.

Presentación: sacos de polietileno envasados al vacío de 11 kg.



Mapetard S

Aditivo retardante para hormigones y morteros con efecto fluidificante. Ejerce una acción retardante sobre el tiempo de fraguado del cemento. Especialmente indicado para mantener la trabajabilidad de la mezcla durante los meses calurosos.



DATOS TÉCNICOS:

Dosificación: de 0,2 a 0,5 litros por cada 100 kg de cemento.

Presentación: botellines de 0,25 kg y bidones de 25 kg.



Planicrete

Látex de goma sintética para morteros cementosos, para mejorar la adherencia y las resistencias mecánicas.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia: líquido.

Residuo sólido: 36%.

Almacenamiento: 24 meses.

Consumo:

- para preparar lechadas adhesivas: 100-150 g/m²;
- para preparar recrecidos y revoques: 50-80 kg/m³.

Presentación:

- garrafas de 5, 10 y 25 kg;
- bolsas de 12x1 kg.

26.2 Desencofrantes



Disarmante DMA 1000

Desencofrante emulsionable para encofrados de madera. Emulsionar una parte de producto con 5-20 partes de agua según el tipo de encofrado.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: brocha o pulverizador.

Consumo: 10-30 g/m² de producto puro.

Presentación: garrafas de 23,9 y 4,5 kg.



Disarmante DMA 2000

Desencofrante con acción químico-física, para encofrados metálicos, listo para usar.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: brocha o pulverizador.

Consumo: 20-40 g/m² en función del tipo de encofrado utilizado.

Presentación: garrafas de 23 y 4,5 kg.

26. ADITIVOS PARA HORMIGÓN



Mapecure Eco Oil

Desencofrante a base de aceites vegetales, de acción química, para facilitar el desarme del hormigón.

DATOS TÉCNICOS

Aplicación: por proyección con el equipo adecuado.

Consumo: de 15 a 25 g/m² sobre encofrados metálicos o de material plástico.

Presentación: garrafas de 23 kg.

26.3 Curadores superficiales



Mapecure CA

Curador con formación de película a base de disolventes, pintable, de color claro y base acrílica, para morteros y hormigones.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: con rodillo o pulverizador.

Consumo: 0,11-0,15 kg/m².

Presentación: garrafas de 10 kg.



Mapecure E

Antieaporante en emulsión acuosa, para proteger del secado rápido de las superficies de hormigón sujetas a la acción del sol y el viento.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: mediante pulverizador.

Consumo:

– puro: 70-100 g/m²;

– diluido: 1:1 con agua: 140-200 g/m².

Presentación: garrafas de 25 kg.



Mapecure S

Curador con formación de película, para proteger del secado rápido morteros y hormigones sujetos a la acción del sol y del viento.

DATOS TÉCNICOS:

Aplicación: con rodillo o pulverizador.

Consumo: 0,10-0,15 kg/m².

Presentación: garrafas de 24 kg.







ÁRIDOS Y MORTEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN

27. VAGA - ÁRIDOS Y MORTEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN

27.1 Morteros para la construcción



SAETTA NOVEDAD

Microhormigón de fraguado rápido, con altísimas prestaciones y bajísima retracción, *“permite reducir de manera sensible los tiempos de realización de obras, gracias a un tiempo de desencofrado de ¡sólo 2 horas!”*.

DATOS TÉCNICOS:

Resistencia a compresión:

2 horas	≥ 9,5 N/mm ² ;
4 horas	≥ 11,5 N/mm ² ;
8 horas	≥ 12,0 N/mm ² ;
24 horas	≥ 13,0 N/mm ² ;
7 días	≥ 30,0 N/mm ² ;
4 horas	≥ 40,0 N/mm ² .

Clase de consistencia: S5 (superfluido).

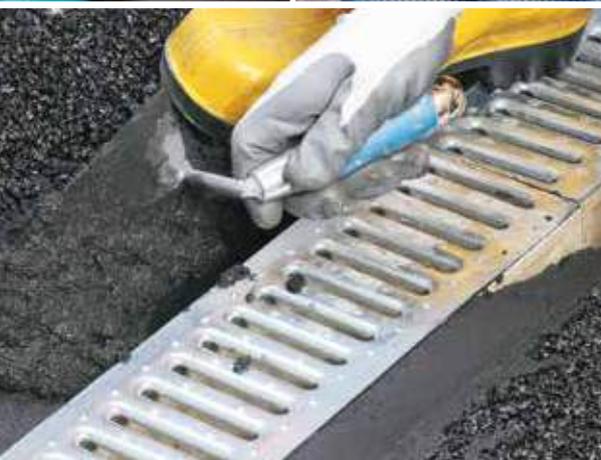
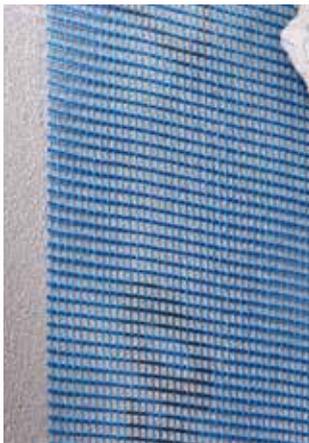
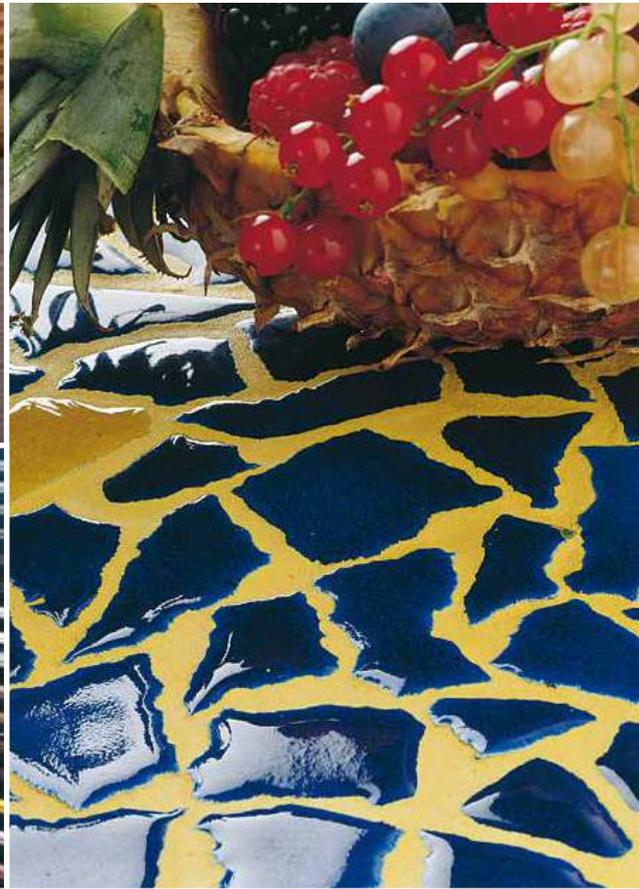
Relación a/c: 0,51.

Granulometría: arena mixta.

Presentación: sacos de 25 kg.

Rendimiento: 87 sacos = 1 m³.





SINÓPTICOS DE USO

ADHESIVOS PARA LA COLOCACIÓN DE GRES PORCELÁNICO DE BAJO ESPESOR, EN INTERIORES Y EXTERIORES

SOPORTES	FORMATO
Colocación de baldosas de gres porcelánico fino CON malla de refuerzo de fibra de vidrio en interiores sobre recrecidos cementosos o pavimentos existentes de cerámica	< 5000 cm ² (el lado mayor no debe superar los 100 cm)
	> 5000 cm ²
Colocación de baldosas de gres porcelánico fino SIN malla de refuerzo de fibra de vidrio, sobre recrecidos cementosos o pavimentos preexistentes de cerámica en paredes interiores	< 5000 cm ² (el lado mayor no debe superar los 100 cm)
	> 5000 cm ²
Colocación de baldosas de gres porcelánico fino CON o SIN malla de refuerzo de fibra de vidrio, en interiores sobre recrecidos cementosos con instalación de calefacción radiante en pavimentos	< 5000 cm ² (el lado mayor no debe superar los 100 cm)
	> 5000 cm ²
Colocación de baldosas de gres porcelánico fino CON malla de refuerzo de fibra de vidrio sobre superficies impermeabilizadas (tipo MAPELASTIC, MAPELASTIC TURBO O MAPEGUM WPS) en interiores	< 5000 cm ² (el lado mayor no debe superar los 100 cm)
	> 5000 cm ²
Colocación de baldosas de gres porcelánico fino SIN malla de refuerzo de fibra de vidrio sobre superficies impermeabilizadas (tipo MAPELASTIC, MAPELASTIC TURBO O MAPEGUM WPS) en interiores	< 5000 cm ² (el lado mayor no debe superar los 100 cm)
	> 5000 cm ²
Colocación de baldosas de gres porcelánico fino CON y SIN malla de refuerzo de fibra de vidrio sobre mesas de trabajo, mobiliario de madera, contrachapado marino, metal	< 5000 cm ² (el lado mayor no debe superar los 100 cm)
	> 5000 cm ²
Colocación de baldosas CON malla de refuerzo de fibra de vidrio en fachadas sobre revoques cementosos u hormigón armado	< 5000 cm ² (el lado mayor no debe superar los 100 cm)
	> 5000 cm ²
Colocación de baldosas SIN malla de refuerzo de fibra de vidrio en fachadas sobre revoques cementosos u hormigón armado	< 5000 cm ² (el lado mayor no debe superar los 100 cm)
	> 5000 cm ²
Sistema MAPETHERM TILE SYSTEM , para la colocación de baldosas de gres porcelánico fino sobre sistema de aislamiento por el exterior	< 5000 cm ² (el lado mayor no debe superar los 100 cm)

LEYENDA

Adhesivo EPOXI-POLIURETÁNICO

ADHESIVOS RECOMENDADOS

FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK
KERABOND T + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK
KERAFLEX ULTRALITE FLEX	KERAQUICK S1
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID
KERABOND T + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK
	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK
KERABOND T + ISOLASTIC ULTRALITE S2	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
KERAFLEX ULTRALITE FLEX	KERAQUICK S1
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID
KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS
KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K	
KERABOND T + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK
KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK
KERABOND T + ISOLASTIC ULTRALITE S2	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
KERABOND T + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK KERAQUICK S1 + LATEX PLUS

ADHESIVOS PARA LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA, MOSAICO Y MATERIAL PÉTREO EN PAVIMENTOS INTERIORES

PAVIMENTOS	BALDOSAS CERÁMICAS Y MOSAICOS				
	Mosaico vítreo o cerámico		Bicocción, cocción, monococción		Gres porcelánico o clínker
SOPORTES	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO	FRAGUADO NORMAL
Recrecidos cementosos o a base de aglomerantes especiales	ADESILEX P10	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	KERABOND T ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRALITE FLEX
Forjados y pavimentos de hormigón	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRALITE FLEX	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1
Recrecidos de anhidrita (con PRIMER G o ECO PRIM T)	ADESILEX P10	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	KERABOND T ADESILEX P9 ULTRALITE FLEX	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRALITE FLEX
Recrecidos calefactantes	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRALITE FLEX	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1
Pavimentos existentes de cerámica, baldosas hidráulicas o piedras naturales	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRALITE FLEX	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1
Superficies impermeabilizadas (tipo MAPELASTIC o MAPEGUM WPS)	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	KERAFLEX ULTRALITE FLEX	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1
Contrachapado marino	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K
Aglomerado de madera	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K
Pavimentos existentes de PVC, goma o linóleo	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K
Superficies metálicas	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K

LEYENDA

Adhesivo A BASE DE AGLOMERANTES HIDRÁULICOS

Adhesivo EPOXI-POLIURETÁNICO

Adhesivo EPOXI

≈ Solución rápida

MATERIAL PÉTREO

	MATERIAL PÉTREO				
	Material pétreo dimensionalmente estable (de clase A, según la clasificación interna MAPEI) y no sensible al manchado		Material pétreo dimensionalmente poco estable (de clase B, según la clasificación interna MAPEI) o sensible al manchado		
FRAGUADO RÁPIDO	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO	
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX ULTRALITE FLEX	ADESILEX P4 KERAQUICK S1 KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE ULTRABOND ECO PU 2K
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1				
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX ULTRALITE FLEX				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX KERAFLEX MAXI S1				
ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	ELASTORAPID		KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K
ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	
KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	
KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	

ADHESIVOS PARA LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA, MOSAICO Y MATERIAL PÉTREO EN PAREDES INTERIORES

PAREDES	BALDOSAS CERÁMICAS Y MOSAICOS				
	Mosaico vítreo o cerámico		Bicocción, cocción, monococción		Gres porcelánico o clínker
SOPORTES	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO	FRAGUADO NORMAL
Revoques o enlucidos cementosos	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	TIXOBOND GREY/WHITE KERABOND T ADESILEX P9 ADESILEX P22	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC III ULTRALITE FLEX
Hormigón	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50% ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX ADESILEX P22 ULTRALITE FLEX	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX ULTRALITE S1 KERAFLEX MAXI S1 ULTRAMASTIC III ULTRALITE FLEX
Bloques de hormigón celular o expandido (con PRIMER G o ECO PRIM T)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	TIXOBOND GREY/WHITE KERABOND T ADESILEX P9 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC 5 ULTRALITE FLEX
Enlucidos o revoques de yeso (con PRIMER G o ECO PRIM T)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III (*)	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	TIXOBOND GREY/WHITE KERABOND T ADESILEX P9 ADESILEX P22 (*)	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC III (*) ULTRALITE FLEX
Cartón yeso	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLEX ADESILEX P22 ULTRALITE FLEX	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC III ULTRALITE FLEX
Superficies impermeabilizadas con MAPEGUM WPS o MAPELASTIC	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRALITE FLEX	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX
Aglomerado de madera	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K ULTRAMASTIC III	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K ULTRAMASTIC III	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K ULTRAMASTIC III
Paneles de fibrocemento (con PRIMER G o ECO PRIM T)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	TIXOBOND GREY/WHITE KERABOND T ADESILEX P9 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK S1	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC 5 ULTRALITE FLEX
Superficies metálicas	KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K

LEYENDA

Adhesivo A BASE DE AGLOMERANTES HIDRÁULICOS

Adhesivo EPOXI-POLIURETÁNICO

Adhesivo EPOXI

Adhesivo EN DISPERSIÓN, LISTO PARA USAR

(*) sin aplicación previa de PRIMER G o ECO PRIM T

MATERIAL PÉTREO

	MATERIAL PÉTREO				
	Material pétreo dimensionalmente estable (de clase A, según la clasificación interna MAPEI) y no sensible al manchado		Material pétreo dimensionalmente poco estable (de clase B, según la clasificación interna MAPEI) o sensible al manchado		
FRAGUADO RÁPIDO	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO	
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX ULTRALITE FLEX	KERAQUICK S1 ADESILEX P4 KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE ULTRABOND ECO PU 2K
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX				
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX ULTRALITE FLEX				
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX ULTRALITE FLEX				
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX ULTRALITE FLEX				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX				
KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ELASTORAPID	KERABOND T + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX ULTRALITE FLEX	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK		ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK S1	KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K
KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	KERALASTIC T ULTRABOND ECO PU 2K	KERAQUICK S1 + LATEX PLUS		KERAQUICK S1 + LATEX PLUS	

ADHESIVOS PARA LA COLOCACIÓN DE CERÁMICA, MOSAICO Y MATERIAL PÉTREO EN EXTERIORES

PAVIMENTOS	BALDOSAS CERÁMICAS Y MOSAICOS			
SOPORTES	Mosaico vítreo o cerámico		Gres porcelánico, clínker, cocción o monococción	
	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO
Recrecidos cementosos o a base de aglomerantes especiales	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1 ULTRALITE FLEX	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK
Superficies impermeabilizadas con MAPELASTIC			ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK
Hormigón			ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK

PAREDES Y FACHADAS	BALDOSAS CERÁMICAS Y MOSAICOS			
SOPORTES	Mosaico vítreo o cerámico		Gres porcelánico, clínker, cocción o monococción	
	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO
Revoque cementoso o de hormigón	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK S1 + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK

PISCINAS, DEPÓSITOS, etc.	BALDOSAS CERÁMICAS Y MOSAICOS			
SOPORTES	Mosaico vítreo o cerámico		Gres porcelánico, clínker, cocción o monococción	
	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO	FRAGUADO NORMAL	FRAGUADO RÁPIDO
Recrecidos cementosos, a base de aglomerantes especiales, revoques cementosos, hormigón, superficies impermeabilizadas con MAPELASTIC	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50% ULTRALITE S1	ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND T + ISOLASTIC	GRANIRAPID ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK
Fibra de vidrio	KERAPOXY ADHESIVE	-	KERAPOXY ADHESIVE	-

LEYENDA

Adhesivo A BASE DE AGLOMERANTES HIDRÁULICOS

Adhesivo EPOXI-POLIURETÁNICO

Adhesivo EPOXI

(*) sin aplicación previa de PRIMER G o ECO PRIM T

MATERIAL PÉTREO

Material pétreo dimensionalmente estable (de clase A, según la clasificación interna MAPEI) y no sensible al manchado

Material pétreo dimensionalmente poco estable (de clase B, según la clasificación interna MAPEI) o sensible al manchado

Material pétreo no dimensionalmente estable (de clase C, según la clasificación interna MAPEI)

FRAGUADO NORMAL

FRAGUADO RÁPIDO

FRAGUADO NORMAL

FRAGUADO RÁPIDO

KERAFLEX
KERAFLEX MAXI S1
ULTRALITE S1
ULTRALITE FLEX

ULTRALITE S1
ULTRALITE S2
KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T + ISOLASTIC

ULTRALITE S1
ULTRALITE S2
KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T + ISOLASTIC

ULTRALITE S1 QUICK
GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERAPOXY ADHESIVE

ULTRALITE S1 QUICK
GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERALASTIC T
KERAPOXY ADHESIVE
ULTRABOND ECO PU 2K

MATERIAL PÉTREO

Material pétreo dimensionalmente estable (de clase A, según la clasificación interna MAPEI) y no sensible al manchado

Material pétreo dimensionalmente poco estable (de clase B, según la clasificación interna MAPEI) o sensible al manchado

Material pétreo no dimensionalmente estable (de clase C, según la clasificación interna MAPEI)

FRAGUADO NORMAL

FRAGUADO RÁPIDO

FRAGUADO NORMAL

FRAGUADO RÁPIDO

ULTRALITE S1
ULTRALITE S2
KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T + ISOLASTIC

ULTRALITE S2 QUICK
GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERAPOXY ADHESIVE

ULTRALITE S2 QUICK
GRANIRAPID
KERAQUICK S1

KERALASTIC T
KERAPOXY ADHESIVE
ULTRABOND ECO PU 2K

MATERIAL PÉTREO

Material pétreo dimensionalmente estable (de clase A, según la clasificación interna MAPEI) y no sensible al manchado

Material pétreo dimensionalmente poco estable (de clase B, según la clasificación interna MAPEI) o sensible al manchado

Material pétreo no dimensionalmente estable (de clase C, según la clasificación interna MAPEI)

FRAGUADO NORMAL

FRAGUADO RÁPIDO

FRAGUADO NORMAL

FRAGUADO RÁPIDO

ULTRALITE S1
ULTRALITE S2
KERAFLEX MAXI S1
KERABOND T + ISOLASTIC

GRANIRAPID
ELASTORAPID
ULTRALITE S1 QUICK
ULTRALITE S2 QUICK

-

-

-

KERAPOXY ADHESIVE

-

-

-

-

MORTEROS DE REJUNTADO Y JUSTAS ELÁSTICAS

		TIPOLOGÍA DE REVESTIMIENTO					
		Mosaico	Terracota	Baldosas cerámicas	Material pétreo	Elementos decorativos de conglomerado cementoso aligerado	Pórfido y placas irregulares
JUNTAS CEMENTOSAS	ULTRACOLOR PLUS (juntas de 2 a 20 mm)	■	■	●	●		
	KERACOLOR SF (juntas de hasta 4 mm)	■		■	■		
	KERACOLOR FF (juntas de hasta 6 mm)	■		■	■		
	KERACOLOR GG (juntas de 4 a 15 mm)		■	■	■		
JUNTAS EPOXI	KERAPOXY (juntas de 3 mm)	■		■	■		
	KERAPOXY DESIGN (juntas de 2 a 7 mm)	●			■		
	KERAPOXY P			■	■		
	KERAPOXY CQ			■	■		
	KERAPOXY IEG			■	■		
JUNTAS DE PASTA LISTAS PARA USAR	FLEXCOLOR	■		■			
JUNTAS PARA PAVIMENTOS ARQUITECTÓNICOS DE PIEDRA	KERACOLOR PPN						●
	MAPESTONE PFS 2						●
	MAPESTONE PFS PCC2						●
JUNTAS ELÁSTICAS	MAPESIL AC	●	■	●			
	MAPESIL LM	■	●	■	●		●
	MAPEFLEX PU21					■	
	MAPEFLEX PU20					■	
	MAPEFLEX PU30					■	
	MAPEFLEX PU40			■	■	■	■
	MAPEFLEX PU45			■	■	■	■
	MAPEFLEX PU50 SL			■	■	●	■

■ = adecuado

● = especialmente recomendado por Mapei

* = con FUGOLASTIC

CAMPOS DE APLICACIÓN

Viviendas	Baños y cocinas	Balcones y terrazas	Piscinas	Saunas y baños turcos	Supermercados	Espacios públicos	Revestimientos de fachadas	Industrias alimentarias	Industria de embutidos y aceite	Paseos y patios peatonales	Calles o plazas con tráfico limitado	Calzadas de calles o plazas
●	●	●	●	●	●	●	●	■				
■	■	■*	■*	■*								
■	■	■*	■*	■*								
■	■	■*	■*	■*	■ - ●*	■ - ●*	■*	■				
■	●	■	●	●	■	■		●				
■	●		●	●		●						
		■	■		●	●		●				
		■	■		●	●		●				
							●					
						■				●	●	●
						●				●	●	●
						●				●	●	●
●	●	■	●	●		■	■					
■	■	●		■		■	●			■		
					■	■		■	■			
					●	●		●	●			
					■	■		■	■			
■	■	■					■					
■	■	■			■	■	■			■	■	■
■	■	■								●	●	●

MORTEROS MAPEI PARA LA REPARACIÓN DEL HORMIGÓN

		<i>Morteros tixotrópicos de fraguado normal</i>						
		Mapegrout Tissotropico	Mapegrout T40	Mapegrout T60	Mapegrout FMR	Mapegrout BM	Mapegrout LM2K	Mapegrout 430
Tipo de reparación	Reparación del recubrimiento	•	•	•	•	•	•	•
	Reparación estructural	•	•	•	•	•	•	•
Clasificación según EN 1504-3		R4	R3	R4	R4	R4	R3	R3
Aplicación	Llana/Paleta	•	•	•	•	•	•	•
	Revocadora de mezcla continua							•
	Revocadora con premezclado		•	•	•	•	•	•
	Mediante vertido							
Construcciones civiles	Reparación de aristas de vigas y pilares	•	•	•		•	•	•
	Reparación de frontales de balcones	•	•	•		•	•	•
	Reparación de techos	•	•	•		•	•	•
	Reparación de canalones	•	•	•		•	•	•
	Reparación de parapetos	•	•	•		•	•	•
Construcciones industriales	Empotramiento de pilares							
	Reparación de paneles de cerramiento	•	•	•		•	•	
	Reparación de pavimentos					•		
	Reparación de vigas y pilares	•	•	•		•	•	
	Asiento de máquinas							
Infraestructuras	Puentes y viaductos	Reparación de pilares		•	•	•	•	•
		Reparación de vigas		•	•	•	•	•
		Reparación de intradós de forjados		•	•	•	•	•
		Reparación de extradós de forjados		•	•	•	•	
		Reparación de salmeras		•	•	•	•	•
		Reparación de elementos de soportes		•	•	•	•	
		Reparación de cunetas			•	•	•	
		Reparación de juntas de carreteras					•	
	Obras hidráulicas	Reparación de paredes			•	•	•	•
		Reparación de losas			•	•	•	
		Reparación de juntas			•	•	•	
		Reparación de paramentos aguas arriba			•	•	•	
		Reparación de paramentos aguas abajo			•	•	•	
		Reparación de aliviaderos			•	•	•	
Mantenimiento viario	Fijación de pozos de inspección, tapas de registro y mobiliario urbano							

<i>Morteros tixotrópicos de fraguado rápido</i>			<i>Morteros fluidos de fraguado normal</i>	<i>Morteros fluidos de fraguado rápido</i>		<i>Aglomerantes cementosos</i>
Mapegrout Rápido	Mapegrout SVT	Planitop Rasa & Ripra	Mapegrout Colabile	Mapegrout SV	Mapegrout SV Fiber	Stabilcem
•	•	•	•		•	•
•			•		•	•
R3	R4	R2	R4	R4	R4	/
•	•	•				
			•	•	•	•
•		•				
•		•				
		•				
		•				
		•	•	•		
•		•	•	•		
	•		•	•		•
		•	•	•	•	
			•	•	•	•
			•	•	•	•
			•	•	•	•
			•	•	•	•
	•		•	•	•	•
	•		•	•	•	•
	•		•	•	•	

PRODUCTOS MAPEI PARA EL ENLUCIDO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y REVOQUES

	Granulometría máx. (mm)	TIPO DE FRAGUADO		SOPORTES							
		Normal	Rápido	ABSORBENTES				NO ABSORBENTES			
				Revoques en interiores	Revoques en exteriores	Revoques "frescos" (en las 24 horas posteriores a la aplicación)	Revoques "curados" (más de 24 horas después de la aplicación)	Hormigón	Revestimientos plásticos	Mosaico vítreo	Gres porcelánico
Planitop 100	0,1		•					•			
Planitop 200	0,4	•		•	•		•	•	•	•	•
Planitop 210	0,4	•		•	•		•	•	•		
Planitop 530	0,4	•		•	•	•	•	•			
Planitop 540	0,4	•		•	•		•	•			
Planitop 560	< 0,1	•		•	•	•	•				
Planitop 580	< 0,1	•		•			• ^(*)				
Planitop Fast 330	1,0		•	•	•		•	•			
Planitop Rasa & Ripara	0,4		•					•			
Mapefinish	0,4	•						•			
Monofinish	0,4	•						•			

(*) El soporte, además de curado también debe estar "seco"

MARCADO CE		COMPOSICIÓN			COLOR	
EN 998-1	EN 1504-2	Cal - cemento	Cementoso	Cal y yeso	Blanco	Gris
	•		•			•
•	•		•		•	•
•	•		•		•	•
•	•	•			•	•
•	•		•		•	•
•		•			•	
				•	•	
•	•		•			•
	•		•			•
	•		•			•
	•		•			•

ENCOLADO Y SELLADO

		silicónicos acéticos 1 componente		acrílicos 1 componente				otras formulaciones 1 componente		
		Mapesil Z Plus	Mapesil AC	Mapeflex AC4	Mapeflex AC-P	Mapeflex AC-FR	Ultrabond Super Grip*	Mapeflex Firestop 1200°C	Mapetape	
sellado	externo	depuradoras								
		áreas de producción								
		cisternas								
		depósitos de seguridad								
		canales								
		pistas de aeropuertos								
		juntas en carreteras								
		garajes								
		terrazas y losas al sol		■						●
		superficies embaldosadas		●						
		plazas exteriores								
		piscinas		●						
		grietas y fisuras			●	●				●
		unión entre distintos materiales	■	■	■	■				■
		techos y cubiertas								●
		obras de fontanería								●
	fachadas ventiladas								■	
	juntas de fachadas				■					
	masilla refractaria							●		
	juntas para altas temperaturas							●		
	juntas cortafuegos					●				
	unión vidrio/carpintería	●	●							
	unión carpintería/abertura de la pared			■	■					
	interno	juntas estructurales								
		grietas y fisuras			●	●				
		juntas en pavimentos industriales								
		juntas en pavimentos civiles		●						
		unión de lavadero/encimera cocina	●	●						
unión de pared/encimera cocina		●	●							
unión de revestimientos de piedra										
unión entre baldosas		■	●							
unión de sanitarios en baño		●	●							
unión vidrio/carpintería		●	●							
unión carpintería/abertura de la pared				■	■					
unión tambucho/abertura de la pared				●						
encolado	revestimientos de escaleras						●			
	encimera de cocina						●			
	paneles decorativos						●			
	placas aislantes						●			
	perfiles decorativos y rosetones						●			
	vierteaguas y parapetos						●			
	zócalos y umbrales						●			
	placas de señales									
	disuasorios de pájaros									
	accesorios para baño						●			
	baldosas						●			
	plafones						●			
	tapajuntas						●			
	cenefa						●			
	objetos pesados									
	encolado rápido									

* = Ultrabond Super Grip es un producto solo para interiores

● = Ideal

■ = Sugerido

IMPERMEABILIZACIONES

	Superficies horizontales verticales	Empalmes	Juntas	Cruces	Sumideros
BAÑOS y AMBIENTES HUMEDOS					
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Mapegum WPS	•				
Mapeband		•	•	•	
Mapeband PE 120		•	•	•	
Drain Lateral					•
Drain Vertical					•

PISCINAS					
Mapelastic	•				
Mapelastic Foundation	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic Turbo	•				
Mapeproof Swell				•	
Mapeband		•	•		
Mapeband TPE			•		
Drain Vertical					•

BALCONES y TERRAZAS					
Aquaflex Roof*	•				
Aquaflex Roof HR*	•				
Mapelastic	•				
Mapelastic Smart	•				
Mapelastic Turbo	•				
Mapelastic AquaDefense	•				
Mapenet 150	•				
Mapetex Sel	•				
Mapeband		•	•		
Mapeband SA		•			
Mapeband TPE			•		
Mapeproof Swell				•	
Drain Lateral					•
Drain Vertical					•
Drain Front					•

	Losas	Paredes después del hormigonado	Paredes antes del hormigonado	Paredes de hormigón armado con presión negativa	Paredes de ladrillo con presión negativa	Hueco de ascensor	Cabezas de pilotes	Juntas estructurales	Juntas de hormigonado	Cuerpos pasantes
ESTRUCTURAS ENTERRADAS										
Mapeproof	●	●	●			●	●			
Mapeproof LW	●	●	●			●	●			
Mapeproof Mastic							●			●
Mapeproof Swell				●		●	●			●
Idrostop						●			●	●
Idrostop B25						●	●		●	●
Idrostop Soft						●	●		●	●
Mapeband		●							●	
Mapeband TPE								●		
Idrostop PVC BI								●		
Idrosilex						●				
Planiseal 88 (ex Idrosilex Pronto)		●		●	●	●				
Mapelastic Foundation		●		●	●	●				
Lamosilex				●		●			●	●
Resfoam 1KM	●	●	●			●				
Plastimul 1K Super Plus		●								
Plastimul 2K Reactive		●								

MAPE-ANTIQUÉ - SANEAMIENTO DE EDIFICIOS DE ALBAÑILERÍA

	PROBLEMÁTICAS	Consolidación de mampostería, albañilerías en general que presenten grietas, huecos y cavidades internas, mediante inyección	Regeneración y consolidación de mampostería y albañilerías en general, mediante colada o bombeo de mortero fluido	Consolidación de elementos de cimentación, pilares, bóvedas y arcos, mediante inyección	Regeneración y consolidación de cimentaciones, pilares, bóvedas y arcos, mediante colada de mortero fluido	Consolidación de estructuras con presencia de frescos o elementos de particular valor histórico y artístico, mediante inyección	Restablecimiento de la adherencia entre el soporte mural y el revoque, incluso con frescos	Consolidación de bóvedas de cañón mediante inyección	"Cosido" de lesiones, muros de mampostería, cantoneras, etc.	Intervenciones de "sustitución" o "remiendo"
Mape-Antique I Lechada de inyección superfluida	■	■		■					■ (+ barras de acero o MAPEROD o CARBOTUBE)	
Mape-Antique I-15 Lechada de inyección superfluida	■	■		■					■ (+ barras de acero o MAPEROD o CARBOTUBE)	
Mape-Antique F21 Lechada de inyección superfluida	■			■		■	■	■	■ (+ barras de acero o MAPEROD o CARBOTUBE)	
Mape-Antique LC Aglomerante para la elaboración de morteros										■ (+ áridos)
Mape-Antique Rinzafo Enfoscado de fondo										
Mape-Antique CC Revoque deshumidificante										■
Mape-Antique MC Revoque deshumidificante										■
Mape-Antique MC Macchina Revoque deshumidificante										
Mape-Antique Intonaco NHL Revoque transpirable										
Mape-Antique Strutturale NHL Revoque estructural										■
Mape-Antique FC Ultrafine Enlucido de textura ultrafina										
Mape-Antique FC Civile Enlucido de textura fina										
Mape-Antique FC Grosso Enlucido de textura rugosa										
Mape-Antique Colabile Mortero de albañilería fluido			■		■					
Mape-Antique Allettamento Mortero de albañilería y de relleno de juntas										■

■ Ideal
■ Posible

[Redacted text block]

[This section contains 28 horizontal grey bars, serving as a template for handwritten notes.]

Organización Mapei en el Mundo

Europa



ALEMANIA - Mapei GmbH
Bahnhofplatz 10 - 63906 Erlenbach
Tel. +49-9372-98950 - Fax +49-9372-989548
Internet: <http://www.mapei.de>
E-mail: mailto@mapei.de
Fábrica en Weferlingen



AUSTRIA - Mapei Austria GmbH
Fräuleinmühle 2
A - 3134 Nußdorf ob der Traisen
Tel. +43-2783-8891 - Fax +43-2783-8893
Internet: <http://www.mapei.at>
E-mail: office@mapei.at
Fábrica en Nußdorf ob der Traisen
Centro de distribución en Viena,
Hall in Tirol, Graz y Klagenfurt



BÉLGICA y LUXEMBURGO
Mapei Benelux SA/NV
Zoning Industriel - Rue de l'Avenir, 40
B - 4460 Grâce-Hollogne
Tel. +32-4-2397070 - Fax +32-4-2397071
Internet: <http://www.mapei.be>
E-mail: mapei@mapei.be



BULGARIA
Mapei Bulgaria E.O.O.D.
Business Park Mladost 4
Building 8A, floor 6 - 1766 Sofia, Bulgaria
Tel. +359 (2) 4899775 - Fax +359 (2) 4898723
Internet: <http://www.mapei.bg>
Fábrica en Rusia



CROACIA - Mapei Croatia d.o.o.
Purgarija 14 - Kerestinec
10431 Sveta Nedelja
Tel. +385-1-3647789 - Fax +385-1-3647787
Internet: <http://www.mapei.hr>
E-mail: mapei@mapei.hr



DINAMARCA - Mapei Denmark A/S
Park Allé 14 - 6600 Vejle - Denmark
Tel. +45-69 60 74 80 - Fax +45-69 60 74 89
Internet: <http://www.mapei.dk>
E-mail: post@mapei.dk



ESLOVENIA - Mapei doo
Kočvarjeva 2 - 8000 Novo Mesto
Tel. +386-1-7865050/51
Fax +386-1-7865055
Internet: <http://www.mapei.si>
E-mail: mapei@mapei.si
Centro de distribución en Grosuplje



ESLOVAQUIA - Mapei SK sro
Nádražná 39, 900 28 Ivanka pri Dunaji
Tel. +421-2-4020 4511 - Fax +421-2-2091 0846
Internet: <http://www.mapei.sk>
E-mail: office@mapei.sk



FEDERACIÓN RUSA - ZAO Mapei
Derbenevskaya nab., 7, building 4, 3-d floor
Mosca 115114 Federación Rusa
Tel. +7-495-258-5520 - Fax +7-495-258-5521
Internet: <http://www.mapei.ru>
E-mail: info@mapei.ru
Fábrica en Stupino y Ekaterinburg
Oficina de representación en Almaty, Kazakistan



FINLANDIA - Mapei OY
Tilimäentie 1 - 02330 Espoo - Finland
Tel. +358 8678900
Internet: <http://www.mapei.fi>
E-mail: info@mapei.fi



FRANCIA - Mapei France SA
Zone Industrielle du Terroir - CS 40021
29, Avenue Léon Jouhaux - 31140 Saint Alban
Tel. +33-5-61357305
Fax +33-5-61357314
Internet: www.mapei.fr
E-mail: mapei@mapei.fr
Fábricas en Saint Alban, Montgru Saint
Hilaire e Saint Vulbas



GRAN BRETAÑA - Mapei U.K. Ltd
Mapei House - Steel Park Road - Halesowen -
West Midlands B62 8HD
Tel. +44-121-5086970
Fax +44-121-5086960
Internet: <http://www.mapei.co.uk>
E-mail: sales@mapei.co.uk
Fábrica en Halesowen



GRECIA - Mapei Hellas SA
Thesi Dimosies Ritsona-Euvoia
P.O. Box 19243 - 34100 Chalkida
Tel. +30-22620-71906
Fax +30-22620-71907
Internet: <http://www.mapei.gr>
E-mail: mapeihellas@mapei.gr
Fábrica en Ritsona



HOLANDA - Mapei Nederland B.V.
Twentepoort Oost 27 - 7609 RG Almelo
Tel. +31-546-836040
Fax +31-546-836044
Internet: <http://www.mapei.nl>
E-mail: mapei@mapei.nl



HUNGRÍA - Mapei Kft
Sport utca 2. - 2040 Budaörs
Tel. +36-23-501667
Fax +36-23-501666
Internet: <http://www.mapei.hu>
E-mail: mapei@mapei.hu
Fábrica en Sósokút



ITALIA - MAPEI SpA
Via Cafiero, 22
20158 Milán (Italia)
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
<http://www.mapei.com>
E-mail: mapei@mapei.it

Fábricas

- Strada Provinciale 159
20060 Robbiano di Mediglia (Milán)
Tel. +39-02-906911
Fax +39-02-90660575
- Via Mediana S.S. 148 km 81,3
04100 Latina
Tel. +39-0773-2548
Fax +39-0773-250391

Centro de distribución

Via Valle D'Aosta, 46
41049 Sassuolo (Módena)
Tel. +39-0536-803116
Fax +39-0536-805255

Oficina de Roma

Viale Libano, 28 - 00144 Roma
Tel. +39-06-5929211
Fax +39-06-59290337

Oficina de Lecce

Via Adriatica, 2 B
(esquina con Porta d'Europa)
73100 Lecce
Tel. +39-0832-246551
Fax +39-0832-248472
E-mail: ufficio.lecce@mapei.it



NORUEGA - Mapei AS
Vallsetvegen 6 - 2120 Sagstua
Tel. +47-62-972000 - Fax +47-62-972099
Internet: <http://www.mapei.no>
E-mail: post@mapei.no
Fábrica en Sagstua



POLONIA - Mapei Polska Sp.z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 14,
44-109 Gliwice
Tel. +48-32-7754450 - Fax +48-32-7754471
Oficina comercial: ul. Chałubińskiego 8,
00-613 Varsovia
Tel. +48-22-5954200 - Fax +48-22-5954202
Internet: <http://www.mapei.pl>
E-mail: info@mapei.pl
Fábricas en Gliwice y Barcin



PORTUGAL - Lusomapei S.A.
Business Parque Tejo XXI
Estrada Nacional 1 - Km 29, Gelfas
2600-659 Castanheira do Ribatejo
Tel. +351 263 860 360 - Fax +351 263 860 369
Internet: <http://www.mapei.pt>
E-mail: geral@mapei.pt
Fábrica en Anadia



REPÚBLICA CHECA Mapei spol. s r.o.
Smetanova 192 - 77200 Olomouc
Tel. +420-585224580 - Fax +420-585227209
Internet: <http://www.mapei.cz>
E-mail: info@mapei.cz
Centro de distribución en Praga



RUMANÍA - Mapei Romania SRL
22 Tudor Vladimirescu Blvd,
Green Gate Building, 6th floor, Sector 5,
Bucharest, Romania
Tel. +40-21-3117819/20 - Fax +40-21-3117821
Internet: <http://www.mapei.ro>
E-mail: office@mapei.ro



SERBIA - MAPEI SRB d.o.o.
Save Kovačević b.b. - 11309 Leštane,
Beograd
Tel.: +381 (0)11 8036 150
Fax: +381 (0)11 8036 285
Internet: <http://www.mapei.rs>
E-mail: office@mapei.rs
Centro de distribución en Leštane (Beograd)



SUECIA - Mapei AB
Smidesvägen 10, 6 tr. 17141 Solna
Tel. +46-8-52509080
Internet: <http://www.mapei.se>
E-mail: info@mapei.se



SUIZA - Mapei Suisse SA
Rte. Principale 127 - 1642 Sorens / FR
Tel. +41-26-9159000 - Fax +41-26-9159003
Internet: <http://www.mapei.ch>
E-mail: info@mapei.ch
Fábrica en Sorens



TURCHIA - Mapei Yapı Kimyasalları İnş. San. ve Tic. A.Ş.
Ümit Mah. 2527. Sok. No:10/1-2 Töykö
Bölgesi Ümitköy/Ankara-Türkey
Tel. +90 312 227 84 84 - Fax +90 312 227 84 80
Internet: <http://www.mapei.com.tr>
E-mail: info@mapei.com.tr
Fábrica en Polatlı (Ankara)



UCRANIA - Mapei Ukraine LLC
02002, Kiev - 13. M. Raskova str., 5th floor
Tel. +38-044-221-15-01, 221-15-02
Fax +38-044-393-14-52
Internet: <http://www.mapei.ua>
E-mail: office@mapei.ua
Centro de distribución en Zazimje village, 6,
Radgospana str.



SEDE

MAPEI SPAIN, S.A.

Valencia, 11 - Pol. Ind. Can Oller
08130 Sta. Perpètua de Mogoda
(Barcelona)

Tel. +34.93.3435050

Fax +34.93.3024229

Web: www.mapei.es

E-mail: ibermapei@ibermapei.es

FÁBRICAS

• Ctra. N-340 km. 1078,6
43870 Amposta (Tarragona)
Tel. +34.977.704005/23
Fax +34.977.704014

• Parque Ind. "La Quinta" / R-2
Matabueyes, 3
19171 Cabanillas del Campo
(Guadalajara)
Tel. +34.949.884700
Fax +34.949.329802

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

BARCELONA

Valencia, 11 - Pol. Ind. Can Oller
08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Barcelona)
Tel. +34.93.3973211 - Fax +34.93.3979732

ONDA

Cantabria, 11 - Pol. Ind. "El Colador" / 12200 Onda (Castellón)
Tel. +34.964.626276 - Fax +34.964.626284

MALLORCA

Gerrers, 12 A - Pol. Ind. Marratxí / 07141 Marratxí (Palma de Mallorca)
Tel. +34.971.605450 - Fax +34.971.605451

Asia-Oceanía



AUSTRALIA - Mapei Australia Pty Ltd
180 Viking Drive - Wacol Qld 4076
Tel. +07-3276 5000 - Fax +07-3276 5076
Internet: <http://www.mapei.com.au>
E-mail: sales@mapei.com.au
Fábrica en Sydney



CHINA - Mapei Construction Materials

(Guangzhou) co. Ltd.
Contact address: Room 2003-4,
Hong Fu Loi International Building,
No. 313, Yan Jiang Zhong Road,
Guangzhou, China 510110
Tel. (86-20) 8365 3489
Fax (86-20) 8365 3481
Internet: <http://www.mapei.com.cn>
Email: mapei-gz@mapei.com.cn
Fábrica en Conghua (Guangzhou)

HONG KONG S.A.R. Mapei China Ltd

9-F, Linkchart Centre, 2 Tai Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel. +852-21486816 - Fax +852-25121328
Internet: <http://www.mapei.com.hk>
E-mail: mapei@mapei.com.hk



COREA - Mapei Korea Ltd.

121-914, 14F Office Bldg.
361 Worldcup-bukro, Mapo-gu, Seoul
Tel. +82-2-6393-2300
Fax. +82-2-6393-2323
Internet: <http://www.mapei.co.kr>
E-mail: marketing@mapei.co.kr
Fábrica en Jincheon (Chungcheongbuk-do)



EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Mapei Construction Chemicals L.L.C
Building No. 5 - 2nd Floor
Green Community, Dubai Investment Park
P.O. Box 73869, Dubai, UAE
Tel. +971 4 815 6666 - Fax +971 4 815 6655
Internet: <http://www.mapei.ae>
E-mail: info@ibs-mapei.ae
Fábrica en Dubai



INDIA - Mapei Construction Products India Private Limited

402, 3rd Floor, Tudor Court
No. 40, Lavelle Road, Bangalore - 560 001
Tel. +91 80 2222 1820, 2222 1840
Fax +91 80 2222 1810
Internet: www.mapei.co.in
E-mail: infoindia@mapei.co.in
Fábricas en Bangalore y Vadolara
Oficina en Mumbai



INDONESIA - PT MAPEI Indonesia Construction Products

Jl. Meranti Blok L1 no. 6
Delta Silicon 1 Industrial Estate
Lippo Cikarang - Bekasi 17550
Tel. +622189906029
Fax +622189906052
Stabilimento in Lippo Cikarang - Bekasi



MALASIA - Mapei Malaysia Sdn Bhd
D8-1, Block D8, Dana 1 Commercial Centre,
Jalan PUJ 1A/46, Petaling Jaya,
47301 Selangor D.E. - Malaysia
Tel. +603-7842 9098 - Fax: +603-7842 6197
Internet: <http://www.mapei.com.my>
E-mail: mapei@mapei.com.my
Fábrica en Nilai



NEUE ZELANDA

Mapei New Zealand
30 Fisher Crescent - Mt. Wellington
Auckland, Nueva Zelanda
Tel. +64-9-9211994
Fax +64-9-9211993
Internet: <http://www.mapei.co.nz>
E-mail: enquiries@mapei.co.nz



QATAR - Mapei Doha LLC

Office 207 - 2nd Floor, Regus Building,
D-Ring Road - Doha, Qatar
Tel. +974 4 423 1308 - Fax +974 4 423 1100
Internet: <http://www.mapei.qa>
E-mail: info@mapei.qa



SINGAPUR - Mapei Far East Pte Ltd

28, Tuas West Road
Singapore 638383
Tel. +65-68623488
Fax +65-68621012 / 68621013
Internet: <http://www.mapei.com.sg>
E-mail: mapei@mapei.com.sg
Fábrica en Singapur



VIETNAM - Mapei Vietnam Ltd.

Plot 8, Street No. 4,
Northern Part of Chu Lai I.Z.
Tam Hiep Commune, Nui Thanh District,
Quang Nam Province - Vietnam
Tel. (84-510) 3565 801-7
Fax (84-510) 3565 800
Internet: <http://www.mapei.vn>
E-mail: mapeihn@mapei.com.vn

Branch in Hanoi Capital:
Tel. (84-4) 3928 7924-6
Fax (84-4) 3824 8645
E-mail: mapeihn@mapei.com.vn

Branch in Danang City:
Tel. (84-511) 3565 001-4
Fax (84-511) 3562 976
E-mail: mapeidn@mapei.com.vn

Branch in Ho Chi Minh City:
Tel. (84-8) 3512 1045 or 3899 2845
Fax (84-8) 3899 2842
E-mail: mapeihcm@mapei.com.vn
Fábrica en Chu Lai (Quang Nam Province)

África



SUDÁFRICA

Mapei South Africa (Pty) Ltd
Unit 2C, Anchor Industrial Park
C/o Springbok and Taljaard Road
Bartlett, Johannesburg, Sudáfrica
Tel. +27-11-5528476
Fax +27-11-5528449
Internet: <http://www.mapei.co.za>
E-mail: info@mapei.co.za
Fábrica en Bartlett

América



ARGENTINA - Mapei Argentina SA
Ruta Panamericana (RN9) km 51
Colectora Este - Escobar - Buenos Aires
Tel./Fax +54 (348) 443-5000
Internet: <http://www.mapei.com.ar>
Fábrica en Buenos Aires



BRASIL- Mapei Brasil Materiais de Construção, LTDA

Avenida Paulista, 1636 cj 508 - Bela Vista -
CEP 01310-200 - São Paulo - SP Brazil
Tel. +55 11 3386-5151
Internet: <http://www.mapei.com.br>
E-mail: info@mapei.com.br



CANADÁ - Mapei Canada Inc.

2900 Francis-Hughes Avenue
Laval, QC H7L 3J5
Tel. +1-450-662-1212
Fax +1-450-662-0444
Internet: <http://www.mapei.com>
Fábricas en Delta (BC), Laval (QC),
Maskinongé (QC), Brampton (ON)
Centro de distribución en Calgary (AB)



E.E.U.U. - Mapei Corporation

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
Tel. +1-954-246-8888 / +1-888-300-4422
Fax +1-954-246-8800
Internet: <http://www.mapei.us>
Fábricas en Tempe (AZ), Garland (TX),
South River (NJ), Fort Lauderdale (FL),
West Chicago (IL), Fredericksburg (VA),
San Bernardino (CA), Dalton (GA)



MÉXICO

Mapei de México, S.A. DE C.V.

Pirineos 515, Bodega 45
Microparque Santiago
Zona Ind. Benito Juárez
Queretaro, Qro. CP 76128
Tel. 0-1-800-696-2734
Fax (442) 209-5024
Internet: <http://www.mapei.mx>
E-mail: rashjr@mapei.com



PANAMÁ - Mapei Construction Chemicals Panama S.A.

Transistmica Ave., - Panama City
Tel./Fax +507 261 9549/50
Internet: <http://www.mapei.com>
E-mail: mapeipanam@mapei.com.pa
Fábrica en Ciudad de Panamá
Oficina Comercial en San José, Costa Rica



PUERTO RICO - Mapei Caribe Inc.

Road 2 km 26.2 BO. Espinosa
Dorado, Puerto Rico 00646
Tel. (787) 270-4162
Fax (787) 883-1669
Internet: <http://www.mapei.com.pr>
Fábricas en Dorado y Vega Baja



VENEZUELA

Mapei de Venezuela CA

Calle Orinoco Torre D&D PB Lc 11-12 PB
Urb. Las Mercedes - Caracas, Venezuela 1060
Tel. +58-212-991-1797/+58-212-991-9423
Fax +58-212-991-7623
Internet: <http://www.mapei.com.VE>
E-mail: mapeivenezuela@hotmail.com
Fábrica en Cagua Estado Aragua

MAPEI SPAIN, S.A.

C/ Valencia, 11 - Pol. Ind. Can Oller
08130 Sta. Perpètua de Mogoda (Barcelona)
Tel. +34-93-3435050
Fax +34-93-3024229
Internet: www.mapei.es
E-mail: ibermapei@ibermapei.es

MAPEI S.p.A.

Via Cafiero, 22 - 20158 Milán - Italia
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
Internet: www.mapei.com
E-mail: mapei@mapei.it