weber.color hydroflex

Ficha Técnica Producto

mortero coloreado deformable para juntas de 3 a 30 mm

- Especialmente recomendado para sistema SATE con acabado cerámico (**sistema weber.therm ceramic**).
- Especial terrazas, fachadas y calefacción radiante.
- Formato de 15kg con asa.
- Fórmula resistente a sales y sulfatos.
- Alta flexibilidad.
- Muy Impermeable y transpirable
- Clasificación CG2WA según EN 13888.

nueva fórmula resistente a sulfatos

Descripción del producto	Mortero deformable para juntas entre baldosas de 3-30 mm para utilizar junto a los morteros cola flexibles en los casos de colocación de cerámica exigentes. Apto para baldosas de cualquier formato y absorción. Para pavimentos y revestimientos tanto en interior como en exterior. • Especialmente recomendado para sistema SATE con acabado cerámico en el **sistema weber.therm ceramic**. • Rejuntado de fachadas, terrazas, balcones y suelos de calefacción radiante. • Rejuntado de zonas residenciales de pavimentos y revestimientos como cocinas, comedores, baños,... • Apto para el rejuntado de piezas con un ancho de junta importante (hasta 30mm) como pavés, piedra natural, ... • Rejuntado de todo tipo de piedra natural (mármol, granito,...) o materiales recompuestos artificiales (conglomerado de cemento tipo terrazo o aglomerados en base resina) que no estén sujetos a deformaciones. • Disponible en 6 colores.
Principales ventajas del producto	• Gracias a su especial formulación con cementos especiales le confiere la propiedad de resistente a sales y sulfatos, lo que le hace particularmente adecuado para rejuntado de zonas de exterior expuestas a sales de deshielo. • Fórmula con alta flexibilidad, muy impermeable y transpirable, particularmente formulado para el rejuntado en el sistema SATE con acabado cerámico dentro del **sistema weber.therm ceramic**. Dichas propiedades le hacen apto también para el rejuntado en terrazas, fachadas y calefacción radiante. • Formato de saco con asa de 15kg que permite una manipulación y transporte más cómoda.
Información medioambiental	• Clase A+ de emisiones de aire interior (muy baja emisión de sustancias orgánicas volátiles) según los Límites establecidos en el Décret nº 2011-321 de Francia. La escala abarca de A+ (Emisiones muy bajas) a C (Elevadas Emisiones).
Composición química	• Cementos especiales, resina, aditivos hidrofugantes, áridos silíceos, y aditivos orgánicos e inorgánicos específicos.

© **Weber** 07/01/2016 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Preparación del soporte	• Las juntas de las baldosas deben estar limpias, sin restos de polvo y vacías de cemento o mortero cola en al menos 2/3 del espesor de la baldosa. Se recomienda eliminar el adhesivo en exceso de las juntas antes de su endurecimiento. • El adhesivo debe estar completamente endurecido antes de realizar la operación de rejuntado. Es aconsejable dejar transcurrir como mínimo 24 horas desde la colocación de la cerámica, en función de las condiciones climáticas y del tipo de adhesivo usado (consultar tiempo de espera para el rejuntado en la ficha técnica del adhesivo). • En el caso de baldosas porosas, rugosas o susceptibles al manchado, se recomienda protegerlas con líquidos hidrófugos para mejorar su comportamiento frente a las manchas durante la aplicación y facilitar la limpieza. Es preferible realizar una aplicación de prueba previamente.
Modo de empleo	 Amasar **weber.color hydroflex** con 3 litros de agua limpia por saco de 15 kg, manualmente o con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Dejar reposar la mezcla dos minutos. Aplicar en diagonal sobre las juntas presionando la masa sobre ellas con una llana de caucho y en paños pequeños. Eliminar el exceso de material con la misma llana. Una vez iniciado el endurecimiento, cuando desaparezca el brillo superficial del mortero de juntas (aprox. después de 60 minutos), podrá limpiarse con una esponja húmeda. La limpieza final debe hacerse con el producto endurecido (mínimo 24 horas), enjuagando la superficie con un paño húmedo.
Recomendaciones de uso	• Temperatura de aplicación comprendida entre 10ºC y 30°C. • Es aconsejable dejar juntas entre piezas colocando crucetas para asegurar una anchura uniforme, de como mínimo 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores. • Aplicar en pequeñas superficies para limpiar progresivamente, eliminando el exceso de **weber.color hydroflex** a medida que se realiza la colocación. • Debe respetarse el agua de amasado indicada. Está contraindicado reamasar con agua el producto transcurrido el tiempo de vida de la pasta. El exceso de agua de amasado dificulta la limpieza y perjudica el acabado final. • No realizar la limpieza con un exceso de agua, o con el material todavía fresco, para evitar carbonataciones y destonificaciones superficiales. • En el caso de baldosas porosas, rugosas o susceptibles al manchado, se recomienda protegerlas con líquidos hidrófugos para mejorar su comportamiento frente a las manchas durante la aplicación y facilitar la limpieza. Es preferible realizar una aplicación de prueba previamente. • Limpiar las herramientas justo después de la aplicación de **weber.color**

© **Weber** 07/01/2016 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

hydroflex.

- Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas estructurales, perimetrales y de partición con juntas elásticas como **weber flex P100**.
- No aplicar encima de soporte helados, ni sobre soportes muy calientes o húmedos. Del mismo modo, no aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, fuerte calor o riesgo de heladas. Se puede humedecer el soporte en caso de baldosas muy absorbentes, presencia de viento o temperatura elevada.
- No aplicar en zonas con remonte capilar continuo sin uso de un impermeabilizante adecuado.
- En ambientes en los que se requieran altas resistencias a productos químicos, limpiezas frecuentes o un alto grado de higiene (hospitales, industrias alimentarias, etc...) usar el mortero epoxídico **weber.epox easy**.
- En aplicaciones con fuertes exigencias de uso, por ejemplo tráfico intenso comerciales o industriales, en piscinas o construcciones sumergidas, utilizar **weber.color premium** o **weber.epox easy**.
- Usar el mortero de rejuntado **weber.epox easy** en piscinas de electrolisis salina o de agua salada, para juntas estancas o en juntas industriales con requerimientos antiácidos.

Presentación del producto

Presentación

Sacos de papel con lámina de plástico antihumedad de 15kg con asa.
Palets de 600kg (24 sacos).

Colores

Gama de 6 colores. Ver carta de colores

Conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Características técnicas

Características generales	
Conservación	12 meses
Agua de amasado	3 l / saco 15 kg (20%)
Densidad de la mezcla	1,6 kg/l
Temperatura de aplicación	entre 10ºC y 30ºC
Velocidad de mezclado	500 rpm
Características como material de rejuntado	
Tiempo de reposo después del amasado	2 minutos
Tiempo máximo de limpieza	de 10 a 30 minutos
Vida de la pasta (pot life)	1 hora
Tiempo de espera para transitabilidad	24 horas
Tiempo de puesta en servicio	24 horas
Anchura de juntas entre baldosas	3 a 30 mm
Prestaciones finales	
Resistencia a la flexotracción en seco	≥ 2,5 Mpa
Resistencia a la flexotracción tras ciclos	≥ 2,5 Mpa

© **Weber** 07/01/2016 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Resistencia a la compresión en seco	≥ 15 Mpa
Resistencia a la compresión tras ciclos	≥ 15 Mpa
Abrasión	≤ 1000 mm^3
Absorción de agua después de 30 min.	≤ 2 g
Absorción de agua después de 240 min	≤ 5 g
Retracción	≤ 3 mm/m
Resistencia a las temperaturas	de -20°C a +100°C
Clasificación UNE-EN 13888	CG2WA

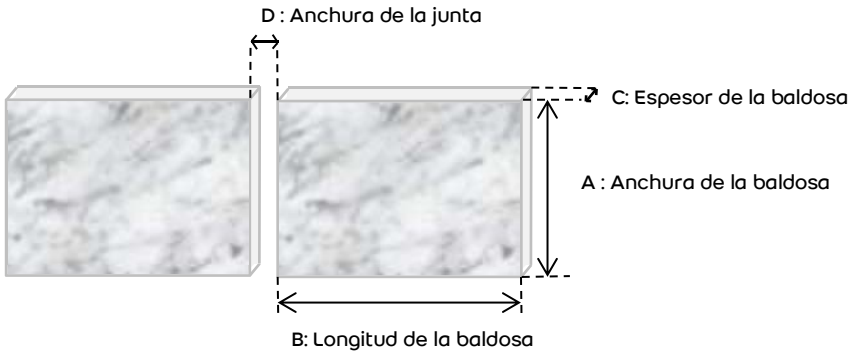
Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de 20°C, y pueden alargarse a menor temperatura y acortarse a temperaturas superiores.

Tabla de consumo para juntas

Cálculo del consumo para mortero de rejuntado

Longitud de la baldosa : A en mm
Anchura de la baldosa : B en mm
Espesor de la baldosa : C en mm
Anchura de la junta: D en mm

Consumo (kg/m^2) = 1,6 x C x D x ((A + B) / (A x B))



Ejemplos de consumo (kg/m^2)

		D (anchura de la junta en mm)					
AxB (formato baldosa en cm)	C (espesor baldosa en mm)	3	5	8	10	15	20
10x10	8	0,8	1,3	-	-	-	-
15x15	8	0,5	0,9	1,4	-	-	-
20x20	8	0,4	0,6	1,0	1,3	-	-
30x30	10	0,3	0,5	0,9	1,1	1,6	2,1
33x33	10	0,3	0,5	0,8	1,0	1,5	1,9
45x45	10	0,2	0,4	0,6	0,7	1,1	1,4
60x20	10	0,3	0,5	0,9	1,1	1,6	2,1
60x30	10	0,2	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6
60x40	10	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,3
60x60	10	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	1,1
100x20	10	0,3	0,5	0,8	1,0	1,4	1,9

© **Weber** 07/01/2016 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)

Carta de colores	• Gama de 6 colores.

Memoria descriptiva	El rejuntado de piedra natural y baldosas cerámicas como gres porcelánico, mosaicos y/o pasta de vidrio se realizará mediante la aplicación de **weber.color hydroflex** con características de alta resistencia a sales y sulfatos, elevada flexibilidad, impermeabilidad y transpirabilidad, así como altas resistencias mecánicas.
Instrucciones de seguridad	**weber.color hydroflex** contiene cemento en su formulación que en contacto con la piel puede provocar una sensibilización de la zona afectada. Evitar el contacto directo con la piel y los ojos. Es recomendable usar guantes y gafas protectoras. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante e inmediatamente consultar con un especialista. Para mayor información consultar la ficha de seguridad disponible en www.weber.es.
Certificaciones	Sistema de gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 — Sistema de Calidad Certificado ISO 9001
Notas Legales	• Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto. • **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.

© **Weber** 07/01/2016 - (esta versión sustituye y anula todas las anteriores)