



DOSSIER TÉCNICO  
**Morcem Cover**

Sistema líquido para impermeabilizaciones transitables peatonales de aplicación en frío.



# ACABADO

DOS SITUACIONES A DIFERENCIAR

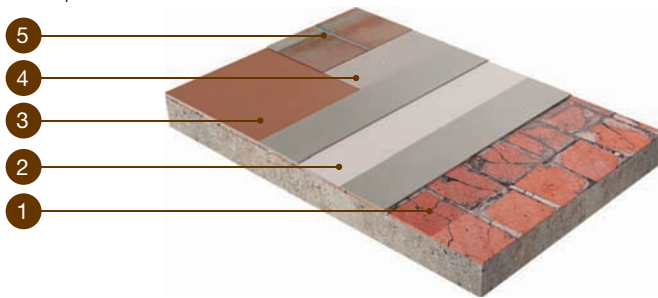
1ª

## REHABILITACIÓN CUBIERTA

· MORCEM COVER U.V. · MORCEM COVER CERAMIC.

### REHABILITACIÓN CUBIERTA: SISTEMA MORCEM COVER U.V.

- Preparación de soporte: soporte estable, limpio, seco, sin aristas ni ángulos que puedan dañar el sistema.
- Imprimación para asegurar la adherencia del sistema
- Aplicar varias capas de membrana y embutimos GEOTEXTIL PU y así evitar incidencias motivadas por el soporte cerámico antiguo.
- Protección frente a los U.V. Paso exclusivo de estar expuestos al sol.



### REHABILITACIÓN CUBIERTA: SISTEMA MORCEM COVER CERAMIC.

- Preparación de soporte: soporte estable, limpio, seco, sin aristas ni ángulos que puedan dañar el sistema.
- Imprimación para asegurar la adherencia del sistema.
- Aplicar varias capas de membrana y embutimos GEOTEXTIL PU y así evitar incidencias motivadas por el soporte cerámico antiguo.
- IMPLAREST EPW con espolvoreo de arena de sílice para asegurar agarre del adhesivo cementoso.
- Colocación revestimiento cerámico con adhesivo cementoso gama PEGOLAND S1/S2 según UNE EN 12.004.

MORCEM COVER U.V.		MORCEM COVER CERAMIC		
	PRODUCTO	CONSUMO	PRODUCTO	CONSUMO
1	IMPLAREST EPW	200-250 gr./m <sup>2</sup>	IMPLAREST EPW	200-250 gr./m <sup>2</sup>
2	MORCEM ELASTIC PM + GEOTEXTIL PU	2,5 kg/m <sup>2</sup>	MORCEM ELASTIC + GEOTEXTIL PU	2,5 kg/m <sup>2</sup>
3	MORCEM ELASTIC PM BARNIZ U.V.	250 gr/m <sup>2</sup>	Nota: IMPLAREST EPW + ÁRIDO (04-06mm.)	150 gr/m <sup>2</sup>
4			ADHESIVO FLEXIBLE	4-5 kg/ m <sup>2</sup>
5			CERÁMICA	

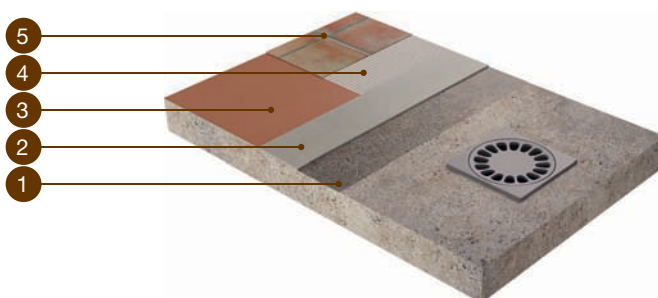
2ª

## CUBIERTA NUEVA

· MORCEM COVER U.V. · MORCEM COVER CERAMIC.

### CUBIERTA NUEVA: SISTEMA MORCEM COVER U.V.

- Preparación de soporte: soporte estable, limpio, seco, sin aristas ni ángulos que puedan dañar el sistema.
- Imprimación para asegurar la adherencia del sistema
- Aplicar varias capas de membrana hasta espesor deseado.
- Protección frente a los U.V. Paso exclusivo de estar expuestos al sol.



### CUBIERTA NUEVA: SISTEMA MORCEM COVER CERAMIC.

- Preparación de soporte: soporte estable, limpio, seco, sin aristas ni ángulos que puedan dañar el sistema.
- Imprimación para asegurar la adherencia del sistema.
- Aplicar varias capas de membrana hasta espesor deseado.
- IMPLAREST EPW con espolvoreo de arena de sílice para asegurar agarre del adhesivo cementoso.
- Colocación revestimiento cerámico con adhesivo cementoso gama PEGOLAND S1/S2 según EN 12.004.

MORCEM COVER U.V.		MORCEM COVER CERAMIC		
	PRODUCTO	CONSUMO	PRODUCTO	CONSUMO
1	IMPLAREST EPW	200-250 gr./m <sup>2</sup>	IMPLAREST EPW	200-250 gr/m <sup>2</sup>
2	MORCEM ELASTIC PM	2 kg/m <sup>2</sup>	MORCEM ELASTIC PM	2 kg/m <sup>2</sup>
3	MORCEM ELASTIC PM BARNIZ U.V.	250 gr/m <sup>2</sup>	Nota: IMPLAREST EPW + ÁRIDO (04-06mm.)	150 gr/m <sup>2</sup>
4			ADHESIVO FLEXIBLE	4-5 kg/ m <sup>2</sup>
5			CERÁMICA	



1

2

3

4

# SISTEMA MORCEM COVER

SISTEMA LÍQUIDO PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS Y CUBIERTAS.

La impermeabilización de terrazas y cubiertas juega un papel fundamental en la salud del edificio a lo largo de su vida útil. Una correcta impermeabilización es la clave para evitar futuros e indeseados deterioros. Para ello, GRUPO PUMA dispone del sistema MORCEM COVER que ofrece una solución duradera que resiste a los cambios de temperatura y agresiones ambientales.

El sistema MORCEM COVER es un sistema de impermeabilización en base poliuretano de aplicación sencilla, rápida que ofrece excelentes resultados en todo tipo de superficies y cubiertas, ya sea en obra nueva o rehabilitación.



- Aplicación en frío.
- Muy larga vida útil.
- Impermeabilización perfecta.
- Superficies continuas, sin juntas ni solapes.
- Se adapta a cualquier forma o geometría.
- Sistema completamente adherido.
- Resistente al choque térmico.
- Aplicación en cubiertas planas e inclinadas.
- Apto para tráfico peatonal.
- Anti-raíces.
- Sobre cualquier superficie.
- Obra nueva y Rehabilitación.
- Certificación ETE vida útil 25 años: W3.

## IMPERMEABILIZACIÓN

FÁCIL APLICACIÓN EN CUATRO PASOS

1

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El éxito de la aplicación del sistema **MORCEM COVER** depende de la preparación del soporte.

- Limpiar el soporte, de modo que quede libre de polvo, elementos sueltos, lechadas superficiales, aceites o tratamientos antiguos (por ejemplo cauchos acrílicos...) mediante procesos mecánicos...
- Reparación de coqueas, grietas con morteros de la gama **MORCEMREST** o masillas de la gama **PUMALASTIC**.
- Tratamiento de puntos críticos: bajantes, medias cañas, pequeñas fisuras...en sumideros rellenar el espacio entre el bajante y el pavimento con masilla de la gama **PUMALASTIC**. Adherir banda **BANDTEC** desde la superficie del pavimento hasta el interior del sumidero con la finalidad de suavizar la arista de éste forma. Realizar una media caña con masilla de la **GAMA PUMALASTIC** o con morteros de reparación de la gama **MORCEMREST** para eliminar el ángulo recto y reforzar con **BANDTEC** encuentros con tubos u otros elementos que atraviesen el soporte.



2

### IMPRIMACIÓN

Tratado el soporte se recomienda el uso de las siguientes imprimaciones en función del tipo:

- **IMPLAREST MT:** Metal.
- **IMPLAREST EPW:** Hormigón, cerámica, madera.

Mezclar los dos componentes mediante agitador mecánico durante 3-4 minutos aproximadamente, su aplicación es a brocha o rodillo en toda la superficie. En zócalos subir unos 20 cm aproximadamente. Así conseguimos una correcta preparación del soporte. Una vez seca pasamos al siguiente paso.



## 3 IMPERMEABILIZACIÓN

Seca la imprimación aplicar la membrana **MORCEM ELASTIC PM** según los siguientes métodos:

### APLICACIÓN POR CAPAS (tradicional o clásica):

Abrir envase de **MORCEM ELASTIC PM** y mezclar hasta su homogeneización. Aplicar una primera mano con ayuda de rodillo de pelo corto de grosor máximo 0,8~1,0 mm. Tras su secado total según condiciones atmosféricas (5/6 horas), aplicar una segunda capa del mismo grosor. Repetir la aplicación hasta conseguir el grosor deseado.

Importante aplicar capas finas para evitar aparición de burbujas en la membrana seca.

### APLICACIÓN EN UNA SOLA CAPA (con adición de CATALIZADOR):

Abrir envase de **MORCEM ELASTIC PM** y mezclar homogéneamente con el **MORCEM ELASTIC PM CATALIZADOR**.

Verter directamente la mezcla sobre el soporte, y extenderlo por la superficie con la ayuda de un rodillo, una llana dentada o un labio de goma.

Aplicación en una sola capa del espesor deseado, evitando largos tiempos de espera intermedios, secado más rápido y membranas sin burbujas en el interior.



## 4 PROTECCIÓN

Una vez **MORCEM ELASTIC PM** está completamente seco podemos proceder a la terminación final y protección frente a los rayos solares UV.

### POSIBLES ACABADOS:

- **MORCEM COVER CERAMIC:** Sobre capa seca **MORCEM ELASTIC PM**, aplicar capa de **IMPLAREST EPW** con un espolvoreo de 500 g/m<sup>2</sup> de sílice (0,4 - 0,6) mm. Retirar sílice sobrante y colocar revestimiento cerámico con **PEGOLAND® FLEX C2 TE S1**.

- **MORCEM COVER U.V.:** Aplicación de barniz de acabado sobre la capa de terminación con rodillo de pelo corto o airless. En algunos casos puede ser necesario aplicar alguna capa más para realizar una cobertura óptima.
- Acabados estéticos con cuarzo: mediante espolvoreo de cuarzo coloreado sobre una capa de barniz alifático, y un posterior sellado con **MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE**.





Teléfono de atención al cliente

**901 11 69 12**

www.grupopuma.com  
grupopuma@grupopuma.com

Colaboramos con



## ESPAÑA

### ALBACETE

Pol. Ind. "B" Garysol, C/ Chopo - parcela 26  
02110 LA GINETA (ALBACETE)  
T. +34 967 27 54 58 - F. +34 967 27 54 58

### ALICANTE

Pol. Ind. Tres Hermanas, C/ Canteros - parcelas 3 y 5  
03680 ASPE (ALICANTE)  
T. +34 965 49 56 31 - F. +34 965 49 56 30

### ALMERÍA

Ctra. Viator km. 1,5  
04120 LA CAÑADA (ALMERÍA)  
T. +34 950 29 09 12 - F. +34 950 29 09 13

### ASTURIAS

C/ Chopera, 15  
33920 RIAÑO I-LANGREO (ASTURIAS)  
T. +34 98 567 37 11 - F. +34 98 568 39 13

### BARCELONA

Pol. Ind. Domenys II, C/ Enología, 15  
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS (BARCELONA)  
T. +34 93 890 41 88 - F. +34 93 817 16 61

### CÁDIZ

Pol. Ind. Zabal, C/ Veleiro, s/n  
11300 LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)  
T. +34 956 64 51 58 - F. +34 956 64 51 62

### CÓRDOBA

Avda. Agrupación Córdoba, 17  
14014 CÓRDOBA  
T. +34 957 26 62 01 - F. +34 957 26 48 07

### GRAN CANARIA

Pol. Ind. Arinaga, C/ Las Mimosas, 128  
35119 AGÜIMES (GRAN CANARIA)  
T. +34 928 18 81 49 - F. +34 928 18 82 14

### GRANADA

Pol. Ind. El Juncaril, C/ Monachil, parcelas 74-75  
18210 PELIGROS (GRANADA)  
T. +34 958 46 77 68 - F. +34 958 08 72 10

### MADRID

Pol. Ind. El Guijar, Avda. El Guijar, 37  
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)  
T. +34 91 870 47 81 - F. +34 91 871 15 27

### MÁLAGA

Pol. Ind. Trévez, C/ Conrado del Campo, 2  
29590 CAMPANILLAS (MÁLAGA)  
T. +34 952 35 47 00 - F. +34 952 34 43 91

### MALLORCA

Pol. Ind. Son Llaüt, Vía Central, parcela 65  
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (MALLORCA)  
T. +34 971 62 06 32 - F. +34 971 14 11 59

### MÉRIDA

Pol. Ind. El Prado - parcela 5, nave 8  
06800 MÉRIDA (BADAJOZ)  
T. +34 924 37 85 62 - F. +34 924 37 85 62

## MURCIA

Pol. Ind. Base 2000. Avda. nº 3 manzana 13  
Apartado 448. 30584 LORQUI (MURCIA)  
T. +34 968 67 63 70 - F. +34 968 67 63 51

## PONTEVEDRA

Ctra. Caldas-Villagarcía, km 2,2  
36650 CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA)  
T. +34 986 53 03 67 - F. +34 986 53 01 27

## SEVILLA

Pol. Ind. La Palmera, C/ La Palma, 20  
41700 DOS HERMANAS (SEVILLA)  
T. +34 954 69 13 51 - F. +34 954 69 29 02

## TENERIFE

Pol. Ind. San Isidro, C/ Juan de la Cierva, 8  
38109 EL ROSARIO (TENERIFE)  
T. +34 922 62 47 51 - F. +34 922 62 49 80

## VALENCIA

Pol. Ind. La Pahilla, C/ Peñas Albas, parcela 49  
46370 CHIVA (VALENCIA)  
T. +34 962 52 41 31 - F. +34 962 52 41 01

## VALLADOLID

Pol. Ind. La Mora, C/ Las Acacias, parcelas 13-4  
47193 LA CISTERNIGA (VALLADOLID)  
T. +34 983 40 22 79 - F. +34 983 40 32 00

## ZARAGOZA

Pol. Ind. Los Leones, C/ Principal, parcela K-2  
50298 PINSEQUE (ZARAGOZA)  
T. +34 976 65 68 30 - F. +34 976 65 68 31

## FRANCIA

Domaine de Couran  
34970 LATTES  
T. +33 (0)4 66 05 50 27

## PORTUGAL

### LISBOA

Fornos de Cima - Calhandriz 2615  
641 ALVERCA (LISBOA)  
T. +35 121 958 73 60 - F. +35 121 958 73 69

### PORTO

Lote 2a - Lot. Ind. Mun. Fontiscos  
Ap. 79. 4784-909 SANTO TIRSO (PORTO)  
T. +35 125 283 37 50 - F. +35 125 285 00 80

## ALGÉRIE

### SIDI-BEL-ABBÈS

Zone industrielle, ilot 214, N° 27  
Sidi-Bel-Abbès

### CONSTANTINE

Zone industrielle El Tarf, Ben Badis, El Khroub,  
Constantine  
T. +213 (0) 560 18 31 64 / +213 (0) 560 19 71 67  
info@grupopuma-dz.com

## MAROC

### CASABLANCA

621, Boulevard Panoramique  
20150 Casablanca Maroc  
T. +212 522 85 94 50

### EL JADIDA

Route d'El Oualidia, Jorf Lasfar  
El Jadida - Maroc

## COSTA RICA

### COSTA RICA

Nicoya, 400 m Sureste del Cruce de  
Nicoya - Santa Cruz  
Guanacaste  
caribe@grupopuma.com