

DOSSIER TÉCNICO

Morcem Cover

Sistema líquido para impermeabilizaciones transitables peatonales de aplicación en frío.



grupopuma

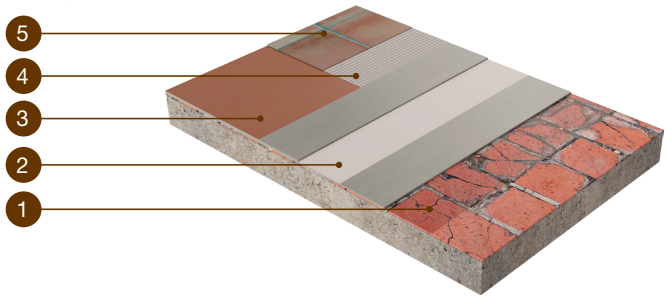
ACABADO
DOS SITUACIONES A DIFERENCIAR

1ª REHABILITACIÓN CUBIERTA

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

REHABILITACIÓN CUBIERTA: SISTEMA MORCEM COVER U.V.

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



REHABILITACIÓN CUBIERTA: SISTEMA MORCEM COVER CERAMIC.

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

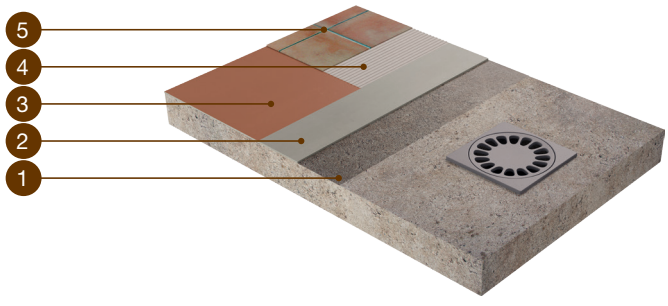
	MORCEM COVER U.V.		MORCEM COVER CERAMIC	
	PRODUCTO	CONSUMO	PRODUCTO	CONSUMO
1	IMPLAREST EPW	200-250 gr./m²	IMPLAREST EPW	200-250 gr./m²
2	MORCEM ELASTIC PM + GEOTEXTIL PU	2,5 kg/m²	MORCEM ELASTIC + GEOTEXTIL PU	2,5 kg/m²
3	MORCEM ELASTIC PM BARNIZ U.V.	250 gr/m²	Nota: IMPLAREST EPW + ÁRIDO (04-06mm.)	150 gr/m²
4			ADHESIVO FLEXIBLE	4-5 kg/ m²
5			CERÁMICA	

2ª CUBIERTA NUEVA

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

CUBIERTA NUEVA: SISTEMA MORCEM COVER U.V.

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



CUBIERTA NUEVA: SISTEMA MORCEM COVER CERAMIC.

A. Preparación de soporte: soporte estable, limpio, seco, sin aristas ni ángulos que puedan dañar el sistema.
B. Imprimación para asegurar la adherencia del sistema.
C. Aplicar varias capas de membrana hasta espesor deseado.
D. IMPLAREST EPW con espolvoreo de arena de sílice para asegurar agarre del adhesivo cementoso.
E. 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./m²	IMPLAREST EPW	200-250 gr/m²
2	MORCEM ELASTIC PM	2 kg/m²	MORCEM ELASTIC PM	2 kg/m²
3	MORCEM ELASTIC PM BARNIZ U.V.	250 gr/m²	Nota: IMPLAREST EPW + ÁRIDO (04-06mm.)	150 gr/m²
4			ADHESIVO FLEXIBLE	4-5 kg/ m²
5			CERÁMICA	


4
3
2
1

SISTEMA MORCEM COVER

SISTEMA LÍQUIDO PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE TERRAZAS Y CUBIERTAS.

ETE 07/0054

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 coqueras, 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 que éste forma. Realizar una media caña con masilla de la G**AMA 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 seguna capa del mismo grosor. Repetir la aplicación hasta conseguir en grueso 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/m² 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 cubrición óptima.
- Acabados estéticos con cuarzo: mediante espolvoreo de cuarzo coloreado sobre una capa de barniz alifáctico, y un posterior sellado con **MORCEM ELASTIC PM TRANSPARENTE.**



grupopuma

Teléfono de atención al cliente

901 11 69 12

www.grupopuma.com
grupopuma@grupopuma.com

Colaboramos con

Arquitectura Sin Fronteras



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/ Velero, 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. Trévenez, 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

Rev. 01/20