

MAPEGUARD WP 200

Membrana impermeabilizante y anti-fractura resistente a los álcalis que permite la aplicación de acabados de cerámica, piedra y LVT



CAMPOS DE APLICACIÓN

Membrana impermeabilizante y anti-fractura resistente a los álcalis que permite la aplicación de acabados con baldosas de cerámica, piedra y LVT.

Algunos ejemplos de aplicación

- **Mapeguard WP 200** es una membrana impermeabilizante y anti-fractura para ambientes húmedos, en edificios residenciales y comerciales, así como en baños y duchas domésticos o de hotel.
- Membrana impermeabilizante sobre soportes sensibles a la humedad (como enlucidos de yeso, paneles de yeso, recrecidos de sulfato de calcio) y superficies minerales (como revoques de cemento, hormigón poroso, hormigón, recrecidos cementosos, paneles de fibrocemento).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapeguard WP 200 es una lámina impermeabilizante de polietileno flexible y delgada, recubierta por ambos lados con un tejido no tejido. El tejido no tejido garantiza una considerable capacidad adhesiva del adhesivo entre la membrana y el soporte, y entre la membrana y el revestimiento.

Propiedades

- Impermeabilización.
- Alta resistencia a tracción.
- Alta adherencia cuando se usa junto con adhesivos cementosos.
- Capacidad de puenteo de fisuras.
- Resistente a los álcalis.

AVISOS IMPORTANTES

- No instalar **Mapeguard WP 200** mientras las temperaturas sean inferiores a +5°C.
- El uso de **Mapeguard WP 200** como membrana anti-fractura no evita la necesidad de juntas de movimiento.
- **Mapeguard WP 200** no es resistente a los rayos UV, por lo tanto, debe cubrirse con baldosas de cerámica o piedra.
- Consulte todas las normativas y directrices nacionales en vigor.
- No aplique ninguna capa de nivelación o alisado sobre la lámina **Mapeguard WP 200**.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Los soportes deben estar secos, estables, libres de partes friables y exentos de sustancias que puedan comprometer la adherencia. Eliminar la lechada de cemento, grasas, aceites, pinturas, ceras, etc.

Las fisuras con un ancho superior a 0,2 mm deben repararse con **Eporip** o **Eporip Turbo**. Los soportes cementosos irregulares o las superficies cerámicas con juntas anchas deberán alisarse previamente con productos MAPEI adecuados (consulte el Catálogo general) antes de colocar **Mapeguard WP 200**.

Los pavimentos y revestimientos existentes revestidos con baldosas cerámicas, gres porcelánico, clínker o terracota, etc. deben estar bien adheridos al soporte y libres de sustancias que puedan comprometer la adherencia de la membrana, como grasas, aceites, pinturas, ceras. Elimine estas sustancias limpiando el suelo con productos adecuados. Los soportes de yeso como recrecidos o capas de nivelación a base de sulfato de calcio, placas de yeso o revoques de yeso, así como superficies absorbentes de hormigón, hormigón celular o morteros cementosos deben imprimarse, antes de instalar **Mapeguard WP 200**, con **Primer G** o **Eco Prim T Plus** diluidos en la relación oportuna (consulte dicha información en las fichas técnicas).

Los soportes no absorbentes como las baldosas cerámicas o material pétreo deben imprimarse con **Eco Prim T Plus** o **Eco Prim Grip Plus**.

Instalación de Mapeguard WP 200

Mapeguard WP 200 debe cortarse a medida antes de su pegado. Utilice adhesivos MAPEI clase C2 con adherencia mejorada de acuerdo con la EN 12004 o ISO 13007 (como **Keraquick S1**, **Adesilex P7**, **Keraflex**, **Keraflex Easy S1**, **Keraflex Extra S1**, **Keraflex Maxi S1** o similar) usando una llana dentada de 3x3 o 4x4mm.

En el caso de que *a posteriori* se vaya a colocar una lámina de LVT, **Mapeguard WP 200** debe adherirse con **Mapeguard WP Adhesive**. Para obtener más información sobre cómo instalar en dicho caso, consulte las fichas técnicas específicas. Se debe extender **Mapeguard WP 200** sobre el adhesivo fresco y presionarse uniformemente, desde el centro hacia los bordes, para evitar la formación de burbujas de aire debajo de la membrana impermeabilizante. Los solapes entre **Mapeguard WP 200** deben tener al menos 5 cm de ancho y deben sellarse con **Mapeguard WP Adhesive**, aplicado con una llana dentada de diente 3mm.

Solapes y entregas con bandas y piezas especiales

Deberán sellarse todas las esquinas entre la pared y el pavimento y entre las láminas adyacentes, ya sea con un solape de 5cm entre láminas o bien uniendo las láminas y posterior pegado encima de la banda **Mapeguard ST** usando **Mapeguard WP Adhesive**.

La adhesión e impermeabilización de las esquinas internas y externas con **Mapeguard IC** y **Mapeguard EC**, así como las piezas especiales de pasa-tubos **Mapeguard PC** y desagües, se realizará también con **Mapeguard WP Adhesive**.

Alternativamente al uso de **Mapeguard WP Adhesive**, en solapes, entregas con piezas especiales de esquina, pasa-tubos y desagües del sistema **Mapeguard WP 200**, se podrá utilizar los adhesivos o selladores **Mapeflex MS 45**, **Ultrabond MS Rapid** o **Mapesil AC**. En el caso de las entregas con desagües, el uso de alguno de estos sellantes a lo largo del perímetro del drenaje será necesario para asegurar un sellado adecuado de dicho encuentro.

Colocación de revestimientos cerámicos o pétreos

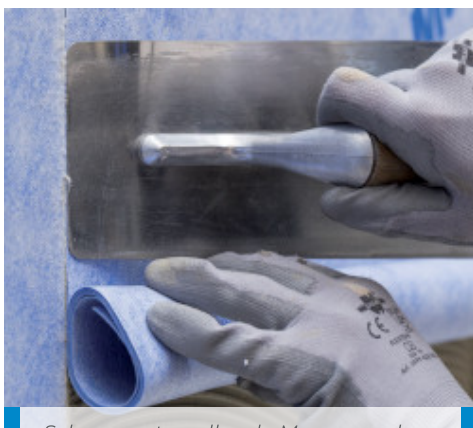
Después de instalar la membrana impermeabilizante, se puede proceder directamente a la instalación del revestimiento. La elección del adhesivo debe realizarse en función del tipo y tamaño de la baldosa cerámica o material pétreo. Después de instalar el revestimiento, puede aplicar un mortero de rejuntado epoxi (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Easy Design**) o un mortero de rejuntado cementoso (**Ultracolor Plus** o **Keracolor GG**, **Keracolor FF** mezclado con **Fugolastic**). Las juntas de movimiento / control deben sellarse con **Mapesil AC** o **Mapesil LM**.

Instalación de revestimientos tipo LVT

Si se va a instalar LVT, espere al menos 3 horas después de instalar **Mapeguard WP 200**, para permitir que el **Mapeguard WP Adhesive** endurezca. La posterior instalación de LVT se puede realizar con **Ultrabond Eco MS 4 LVT** o **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**. Para obtener detalles sobre el modo de aplicación, consulte las fichas técnicas de dichos productos y la ficha del sistema **Shower System 4 LVT**¹.



Instalación de Mapeguard WP 200



Solapes entre rollos de Mapeguard WP 200



Aplicación de Mapeguard WP Adhesive previo a la instalación de la banda tipo Mapeguard ST para sellar entregas y esquinas.



Aplicación de bandas tipo Mapeguard ST



Instalación de cerámica

PRESENTACIÓN

Rollos de 1m x 30m.

Rollos de 1m x 5m.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Mapeguard WP200 es un artículo que hace referencia a la normativa europea vigente (Reg. 1906/2007/CE - REACH) y no requiere la preparación de la ficha de datos de seguridad. Durante el uso, se recomienda usar guantes y gafas protectoras, y cumplir con los requisitos de seguridad en el lugar de trabajo.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)	
DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO	
Material:	membrana de tres capas de polipropileno/polietileno
Color:	azul
Espesor total (mm):	ca. 0,44-0,48
Espesor de la lámina (mm):	0,2
Ancho (cm):	100
Longitud (m):	30 y 5
Peso (g/m²):	aprox. 251-266

ADVERTENCIAS

Las indicaciones y las prescripciones arriba citadas, aunque correspondan a nuestra mejor experiencia, tienen que considerarse, en cualquier caso, meramente indicativas y tendrán que ser confirmadas por aplicaciones prácticas concluyentes; por tanto, antes de utilizar el producto, el usuario está obligado a establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, en cualquier caso, asume toda responsabilidad que pueda derivar de su utilización. **Regirse siempre por la última versión actualizada de la ficha técnica disponible en el sitio www.mapei.com**

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica puede ser reproducido en otros documentos de proyecto, pero el documento resultante no podrá, de ninguna manera, reemplazar o complementar a la Ficha Técnica vigente en el momento de la aplicación del producto MAPEI.

La Ficha Técnica más actualizada está disponible en nuestro sitio web www.mapei.com.

CUALQUIER ALTERACIÓN DEL TEXTO O DE LAS CONDICIONES ACTUALES CONTENIDAS EN ESTA FICHA TÉCNICA O DE ELLA DERIVADAS, EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

2199-6-2022-es

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

