

MAPEGUARD UM 35

Membrana desolidarizante,
antifractura, impermeabilizante



¿Qué es **Mapeguard UM 35?**

Mapeguard UM 35 es la solución ideal para **resolver situaciones de soportes problemáticos**, garantizando una instalación segura de las baldosas cerámicas o de material pétreo.

Es una membrana compuesta de una capa alveolar en HDPE con una superficie rugosa y de un tejido de polipropileno en el reverso. La forma especial de estos huecos ofrece un perfecto anclaje mecánico del adhesivo para así obtener una elevada adhesión de las baldosas sobre **Mapeguard UM 35**.

Membrana desolidarizante, antifractura e impermeabilizante

Para soportes fisurados, húmedos y/o no suficientemente maduros, para la colocación de baldosas de cerámica o piedra en pavimentos interiores y exteriores **sin necesidad de respetar las juntas** de fraccionamiento existentes.



Donde usarla



Entornos residenciales, tanto de nueva construcción como de rehabilitación



Entornos comerciales



Hospitales



Hoteles



Balcones y terrazas



Baños



Ventajas del sistema



Control de la fisuración

Actúa como elemento separador evitando la propagación de grietas al pavimento.



Control de vapor

Cualquier humedad presente en el soporte se disipa a través de los canales de aire de la parte posterior de **Mapeguard UM 35**.



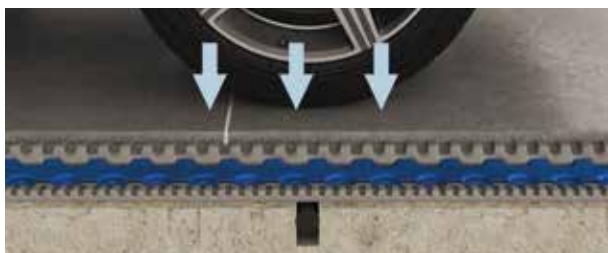
Distribución uniforme del calor

En caso de instalación sobre calefacción radiante, incluso con un espesor reducido, permite una distribución uniforme del calor.



Impermeabilización

Protege a los soportes de las filtraciones de agua aumentando así su durabilidad.



Resistencia mecánica

Permite una distribución adecuada de las cargas incluso en pavimentos sometidos a tráfico intenso. Está certificada como Extra Heavy Commercial Rating según el test report del TCNA realizado según la Norma ASTM C 627.



Transparencia

Es semitransparente, permitiendo así comprobar la correcta distribución del adhesivo y localizar fácilmente la presencia de eventuales elementos pasantes presentes en el soporte.



Función desolidarizante y antifractura en ambien



- 1 Base de hormigón
- 2 Barrera de vapor
- 3 Recrecido cementoso
Topcem Pronto
- 4 Adhesivo **Mapei** de clase no inferior a C2

tes interiores



- 5 Membrana desolidarizante, antifractura **Mapeguard UM 35**
- 6 Adhesivo **Mapei** de clase no inferior a C2 a elegir según el revestimiento a colocar
- 7 Gres porcelánico
- 8 Junta **Ultracolor Plus**



Aplicación de la **membrana**

1



Desenrollar y cortar la membrana a la medida.

2



Aplicar el adhesivo sobre el soporte
con llana dentada n° 5.

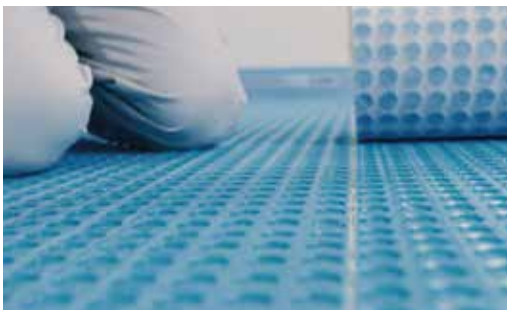
3



Extender **Mapeguard UM 35**
sobre el adhesivo aún fresco.

Fases de aplicación

4



Instalar las membranas de **Mapeguard UM 35** dejando un espacio entre ellas de 3-5 mm.

5



Presionar adecuadamente **Mapeguard UM 35** con un fratás o rodillo (máx 35 kg).

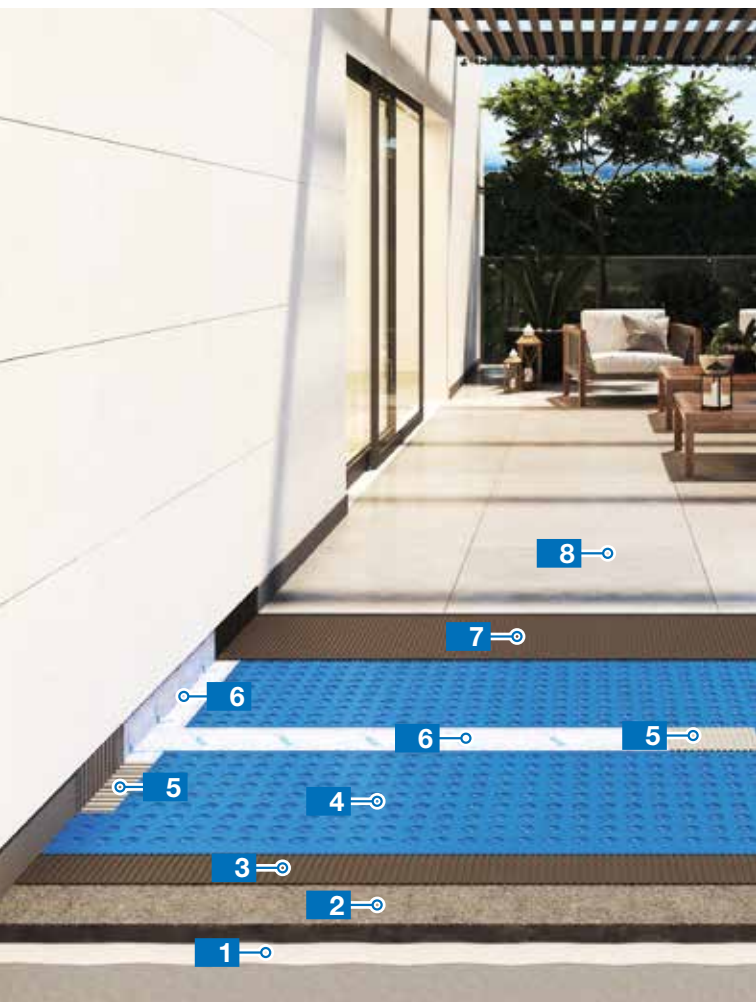
6



Colocar las baldosas con adhesivo **Mapei** adecuado de clase no inferior a C2.



Función desolidarizante, e impermeabilizante



- 1 Barrera de vapor
- 2 Recrecido cementoso **Topcem Pronto**
- 3 Adhesivo **Mapei** de clase no inferior a C2
- 4 Membrana desolidarizante, antifractura impermeabilizante **Mapeguard UM 35**

antifractura



9

- 5 Adhesivo **Mapeguard WP Adhesive**
- 6 Banda elástica **Mapeband Easy**
- 7 Adhesivo **Mapei** de clase no inferior a C2 a elegir a según el revestimiento a colocar
- 8 Gres porcelánico
- 9 Junta **Ultracolor Plus**



Aplicación de la **membrana**

1



Desenrollar y cortar la membrana a la medida.

2



Aplicar el adhesivo sobre el soporte
con llana dentada n° 5.

3



Extender **Mapeguard UM 35**
sobre el adhesivo aún fresco.

Fases de aplicación

4



Presionar adecuadamente **Mapeguard UM 35** con un fratás o rodillo (max 35 kg).

5



Impermeabilizar perímetro y esquinas con **Mapeband Easy** adherido con **Mapeguard WP Adhesive** (llana dentada de 3 mm).

6



Impermeabilizar las juntas entre rollos de **Mapeguard UM 35** con **Mapeband Easy** adherido con **Mapeguard WP Adhesive** (llana dentada de 3 mm).



Aplicación de la **membrana**

7



Impermeabilizar la entrega
con el sumidero **Drain Vertical/Drain Lateral**.

8



Impermeabilizar la entrega con **Drain Front**.

9



Colocar el pavimento de baldosas cerámicas
o de piedra natural con el adhesivo **Mapei**
de clase no inferior a C2.

TODO OK, CON MAPEI

MAPEI SPAIN, S.A.

C/ Valencia, 11 - Pol. Ind. Can Oller
08130 Santa Perpètua de Mogoda
(Barcelona)

Tel. +34-93-3435050

Fax +34-93-3024229

mapei@mapei.es

www.mapei.es

