

MAPEGUARD UM 35

MEMBRANA **DESSOLIDARIZANTE,**
ANTI-FRATURA, IMPERMEABILIZANTE



www.mapei.pt
MAPEI





O que é **Mapeguard UM 35**

Mapeguard UM 35 é a solução ideal para **resolver os problemas dos suportes**, garantindo uma aplicação segura de cerâmica e material pétreo.

É uma membrana composta por uma camada alveolar em HDPE com superfície rugosa e por um tecido em polipropileno no reverso. O formato especial dos relevos oferece uma perfeita aderência mecânica ao adesivo de modo a obter uma aderência elevada entre o revestimento cerâmico ou material pétreo e **Mapeguard UM 35**.

**Membrana dessolidarizante,
anti-fratura, impermeabilizante**

Para suportes fissurados, húmidos e/ou não perfeitamente curados, para o assentamento de ladrilhos de cerâmica e material pétreo em pavimento no interior e exterior **sem a necessidade de respeitar as juntas** de fracionamento existentes.



Onde usar



Ambientes residenciais seja de nova construção como na fase de renovação



Espaços comerciais



Hospitais



Hotéis



Varandas e terraços



Casas de banho



Vantagens do sistema



Controlo das fissurações

Atua como elemento de separação evitando a propagação de fissuras do suporte para o revestimento.



Controlo de vapor

A eventual humidade presente nos suportes é escoada graças aos canais de ar presentes no reverso de **Mapeguard UM 35**.



Distribuição uniforme do calor

No caso de aplicação sobre betonilha radiante, mesmo com baixa espessura, permite uma distribuição uniforme do calor.



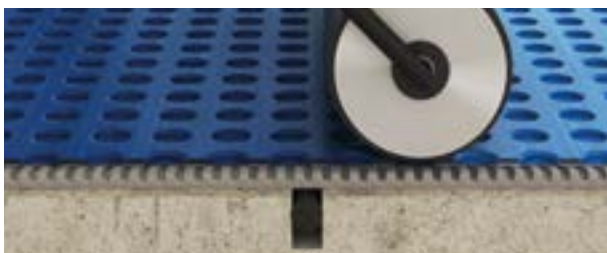
Impermeabilização

Protege os suportes das infiltrações de água conferindo maior durabilidade.



Resistência mecânica

Permite uma distribuição adequada da carga mesmo se o pavimento é submetido a carga intensa. É certificada como Extra Heavy Commercial Rating segundo o test report do TCNA realizado de acordo com a Norma ASTM C 627.

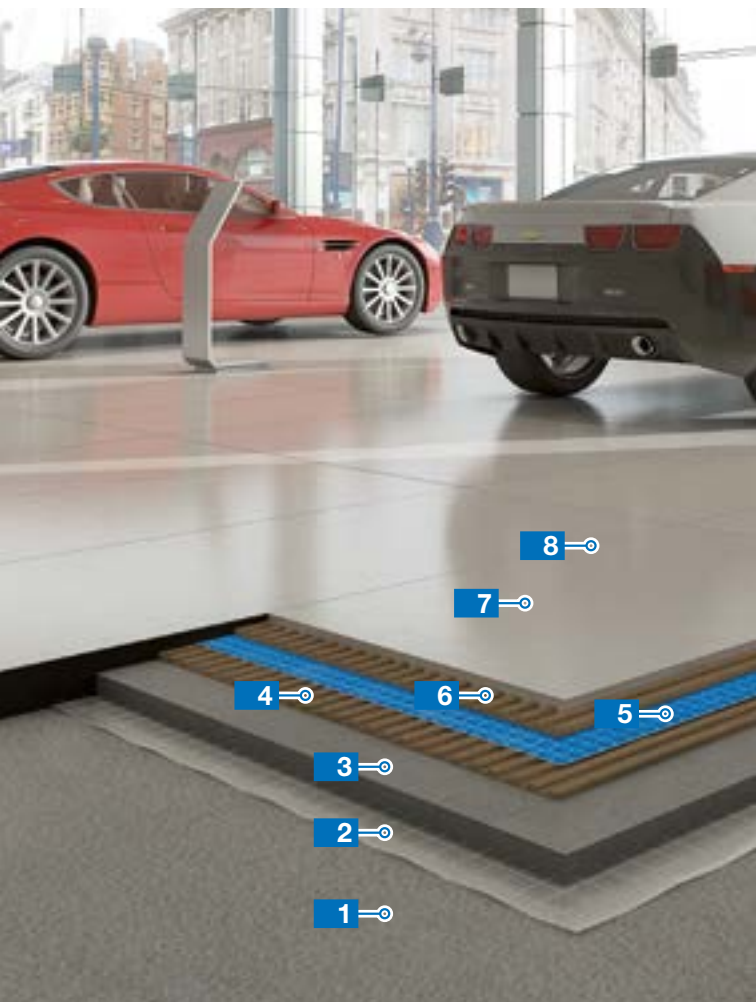


Transparência

É semi-transparente e permite verificar a correta distribuição do adesivo e localizar facilmente a presença de eventuais corpos passantes presentes no suporte.



Função dessolidarizante e anti-fratura em ambiente



- 1 Suporte em betão
- 2 Barreira ao vapor
- 3 Betonilha cimentícia
Topcem Pronto
- 4 Adesivo **Mapei** de classe não inferior a C2

ntes interiores



- 5** Membrana dessolidarizante, anti-fratura **Mapeguard UM 35**
- 6** Adesivo **Mapei** de classe não inferior a C2 a escolher em função do revestimento a aplicar
- 7** Grés porcelânico
- 8** Betumação **Ultracolor Plus**



Aplicação da **membrana**

1



Desenrolar e cortar a membrana à medida.

2



Aplicar o adesivo sobre o suporte
com espátula dentada n° 5.

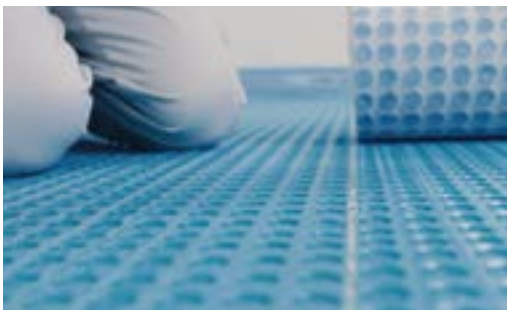
3



Aplicar **Mapeguard UM 35**
sobre o adesivo ainda fresco.

Fases aplicativas

4



Aplicar as várias placas de **Mapeguard UM 35** deixando um espaço de 3-5 mm entre as placas.

5



Pressionar adequadamente **Mapeguard UM 35** com talocha ou rolo (max 35 kg).

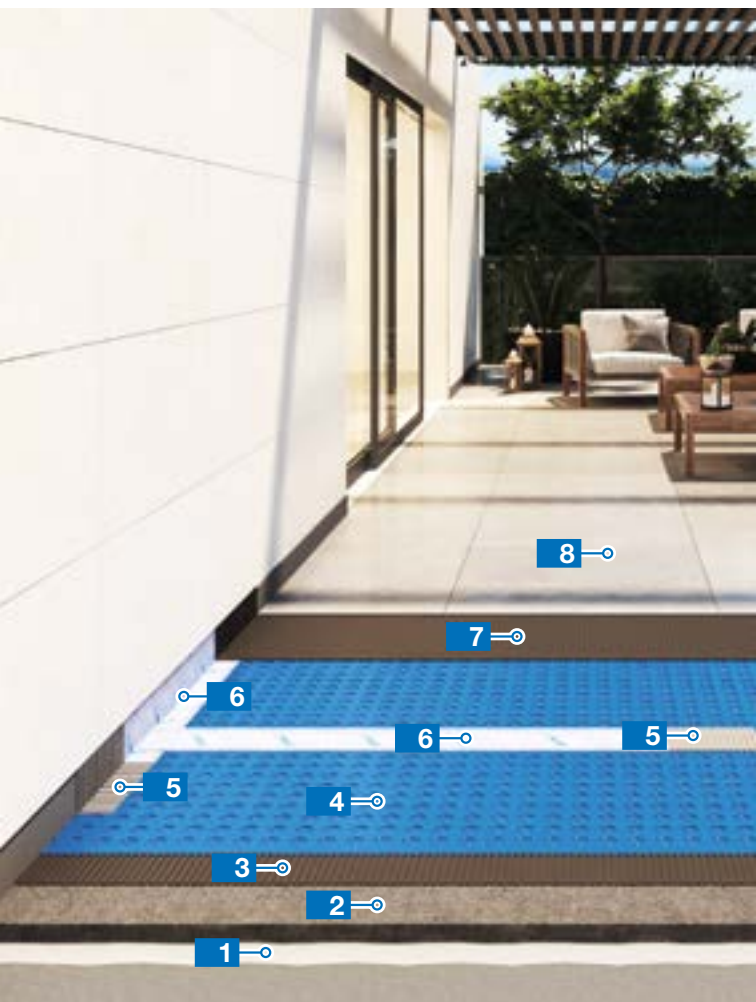
6



Assentar a pavimentação em cerâmica ou material pétreo com adequado adesivo **Mapei** de classe não inferior a C2.



Função dessolidarizante, e impermeabilizante



- 1 Barreira ao vapor
- 2 Betonilha cimentícia **Topcem Pronto**
- 3 Adesivo **Mapei** de classe não inferior a C2
- 4 Membrana dessolidarizante, anti-fratura impermeabilizante **Mapeguard UM 35**
- 5
- 6
- 7
- 8

anti-fratura



- 5** Adesivo **Mapeguard WP Adhesive**
- 6** Banda em borracha **Mapeband Easy**
- 7** Adesivo **Mapei** de classe não inferior a C2 a escolher em função do revestimento a aplicar
- 8** Ladrilhos em grés porcelânico
- 9** Betumação **Ultracolor Plus**



Aplicação da **membrana**

1



Desenrolar e cortar a membrana à medida.

2



Aplicar o adesivo sobre o suporte
com espátula dentada nº 5.

3



Aplicar **Mapeguard UM 35**
sobre o adesivo ainda fresco.

Fases aplicativas

4



Pressionar adequadamente **Mapeguard UM 35** com talocha ou rolo (max 35 kg).

5



Impermeabilizar as arestas e os cantos com **Mapeband Easy** colado com **Mapeguard WP Adhesive** (espátula dente 3 mm).

6



Impermeabilizar as juntas entre as placas de **Mapeguard UM 35** com **Mapeband Easy** colado com **Mapeguard WP Adhesive** (espátula dente 3 mm).



Aplicação da membrana

7



Impermeabilizar a descarga com **Drain Vertical/Drain Lateral**.

8



Impermeabilizar a descarga com **Drain Front**.

9



Assentar a pavimentação em cerâmica ou material pétreo com adequado adesivo **Mapei** de classe não inferior a C2.

É TUDO **OK,**
COM **MAPEI**

SEDE

LUSOMAPEI SA

Business Parque Tejo XXI

EN 1 , km 29 - Gelfas

2600-659 Castanheira do Ribatejo

Tel. +351 263 860 360

Fax +351 263 860 369

www.mapei.pt

info@mapei.pt

