

MAPEGUARD UM 35

**HYDROIZOLAČNÁ ODDEĽOVACIA
MEMBRÁNA PROTI VZNIKU TRHLÍN**



www.mapei.com

MAPEI





Čo je Mapeguard UM 35

Mapeguard UM 35 poskytuje **ideálne riešenie** na inštaláciu obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa **na problematických podkladoch**.

Mapeguard UM 35 je membrána vyrobená z hrebienkovej HDPE vrstvy s drsným povrchom a polypropylénovej tkaniny zo spodnej strany.

Špeciálny profil membrány umožňuje dokonalú mechanickú prídržnosť lepidla tak, aby bola zabezpečená vysoká prídržnosť medzi keramickou alebo kamennou dlažbou a membránou **Mapeguard UM 35**.

Oddel'ovacia, hydroizolačná membrána napopraskané a vlhké povrchy

Inštalácia obkladových prvkov z keramiky a prírodného kameňa v interiéri a exteriéri **na popraskané a nedostatočne vyzreté povrchy, bez nutnosti kopírovania kontrolných a dilatačných škár** v podklade.

Oblasti použitia



Nové občianske stavby a staršie renovované občianske stavby



Komerčné stavby



Nemocnice



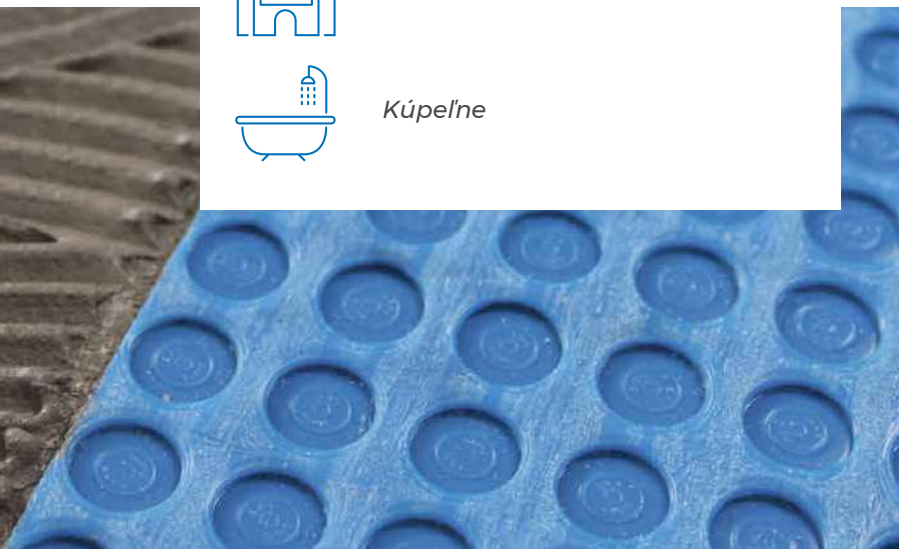
Hotely



Balkóny, terasy



Kúpeľne





Výhody systému



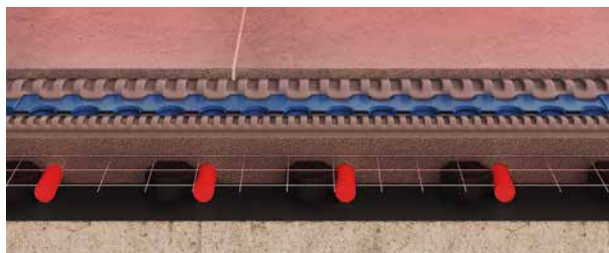
Kontrola trhlín

Mapeguard UM 35 umožňuje kontrolu trhlín v podklade a zabraňuje prenosu trhlín z podkladu do keramickej podlahy.



Kontrola pár

Vďaka vzdušným kanálikom, umiestnených zo spodnej strany membrány **Mapeguard UM 35**, sa vlhkosť môže z podkladu môže uvoľňovať.



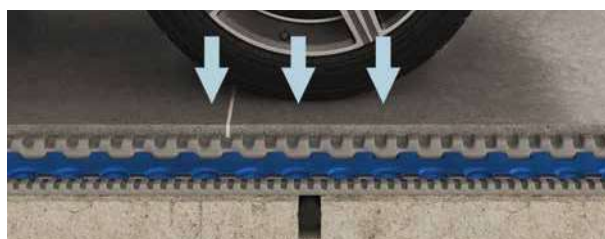
Rovnomerná distribúcia tepla

Ak je **Mapeguard UM 35** inštalovaný na vykurovaných podlahách, vrátane vykoravaných kompaktných podláh, garantuje rovnomernú distribúciu tepla.



Hydroizolačné vlastnosti

Dokonalá hydroizolácia so schopnosťou chrániť povrch pred prienikom vody a zvýšiť životnosť povrchu.



Mechanické vlastnosti

Mapeguard UM 35 umožňuje distribúciu napätia na podlahách vystavených ťažkému zataženiu. Výrobok je certifikovaný ako EXTRA HEAVY COMMERCIAL RATING v súlade s TCNA protokolmi o skúškach a vyhovujúcich ASTM C 627.

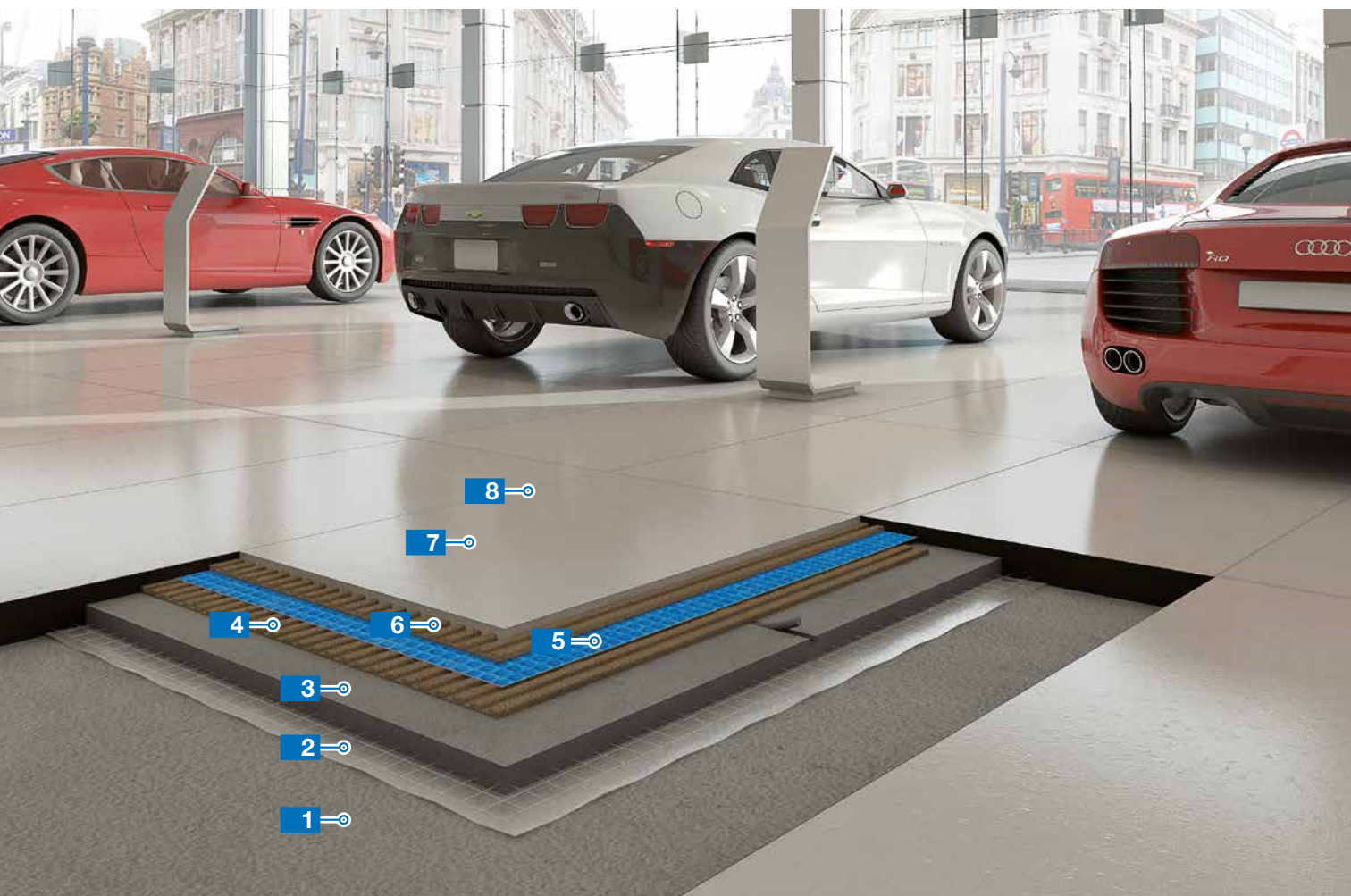


Priehľadnosť

Mapeguard UM 35 je semitransparentný a umožňuje si overiť správnu distribúciu lepidla pod membránou, rovnako aj jednoducho lokalizovať prítomnosť potenciálne prechádzajúcich prvkov cez povrch.



Applikácia membrány ako deliacej vrstvy proti vzniku trhlín v interiéri



- 1** Betónový povrch
- 2** Parotesná zábrana
- 3** **Topcem Pronto** cementový poter
- 4** **Mapei** lepidlo (min. trieda C2)
- 5** **Mapeguard UM 35** deliaca membrána proti vzniku trhlín
- 6** **Mapei** lepidlo (min. trieda C2), výber podľa rozmeru dlažby
- 7** Porcelánová dlažba
- 8** **Ultracolor Plus** škárovacia malta



Aplikácia membrány

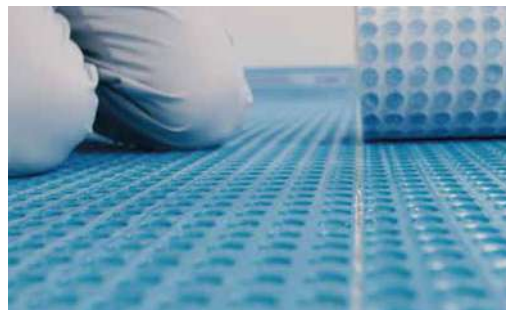
Postup pri aplikácii

1



Rozbalte membránu a zrežte podľa tvaru a rozmeru miestnosti.

4



Mapeguard UM 35 inštalujte v pásoch vedľa seba s medzerou 3-5 mm.

2



S použitím zubovej stierky č. 5 celoplošne naneste lepidlo na povrch.

5



Pomocou hladítka alebo valčeka zatlačte membránu do vrstvy lepidla (maximum 35 kg).

3



Položte Mapeguard UM 35 na čerstvo nanesenú vrstvu lepidla.

6



Inštalujte keramickú dlažbu alebo prírodný kameň pomocou vhodného cementového lepidla Mapei min. triedy C2.



Aplikácia membrány ako hydroizolačnej, deliacej vrstvy proti vzniku trhlín



- 1** Parotesná zábrana
- 2** **Topcem Pronto** cementový poter
- 3** **Mapei** lepidlo (min. trieda C2)
- 4** **Mapeguard UM 35** hydroizolačná, deliaca membrána proti vzniku trhlín
- 5** **Mapeguard WP Adhesive** lepidlo
- 6** **Mapeband Easy** gumená hydroizolačná páska
- 7** **Mapei** lepidlo (min. trieda C2), výber podľa rozmeru dlažby
- 8** Porcelánová dlažba
- 9** **Ultracolor Plus** škárovacia malta



Aplikácia membrány

1



Rozbalte membránu a zrežte podľa tvaru a rozmeru miestnosti.

2



S použitím zubovej stierky č. 5, celoplošne naneste lepidlo na povrch.

3



Položte **Mapeguard UM 35** na čerstvo nanenesnú vrstvu lepidla.

Postup pri aplikácii

4



Pomocou hladítka alebo valčeka zatlačte membránu do vrstvy lepidla (maximum 35 kg).

5



V styku vodorovnej a zvislej konštrukcie inštalujte **Mapeband Easy** s lepidlom **Mapeguard WP Adhesive** (zubová stierka č.3).

6



Zaizolujte škáry medzi príslahlými pásmi s **Mapeband Easy** pásky, nalepenej s **Mapeguard WP Adhesive** (zubová stierka č.3).



Aplikácia membrány

7



Zaizolujte odtokové vpusty pomocou **Drain Vertical/Drain Lateral**.

8



Zaizolujte odtokové vpusty s **Drain Front**.

9



Instalujte keramickú dlažbu alebo prírodný kameň do vhodného cementového lepidla **Mapei** min. triedy C2.

EVERYTHING'S **OK**
WITH **MAPEI**

MAPEI SK, s.r.o.
Nádražná 39, 900 28
Ivanka pri Dunaji
Tel. +421 2 4020 4511
www.mapei.sk
office@mapei.sk

