

MAPEGUARD UM 35

VODOODPORA TESNILNA MEMBRANA
ZA RAZPOKANO IN POŠKODOVANO PODLAGO





Kaj je **Mapeguard UM 35**

Mapeguard UM 35 je idealna rešitev za **zahtevne podlage**. Zagotavlja ustrezni sistem za polaganje keramičnih ploščic in naravnega kamna.

Mapeguard UM 35 je membrana, ki je sestavljena iz HDPE folije v obliki satovja z grobo površino in podlogo iz polipropilenske tkanine.

Posebna oblika reliefnih vtiskov ustvari odličen mehanski oprijem med keramičnimi ali kamnitimi ploščicami in membrano **Mapeguard UM 35**.

Vodoodpora membrana za razpokano in poškodovano podlago.

Za razpokano ali ne popolnoma dozorelo podlago, na katero polagamo keramične ploščice in izdelke iz kamna v notranjih in zunanjih prostorih, **ne da bi bilo potrebno preslikati delovne stike** in dilatacije iz podlage.



Kje se uporablja



Pri novogradnjah in obnovi stanovanjskih stavb



Nakupovalna središča



Bolnišnice



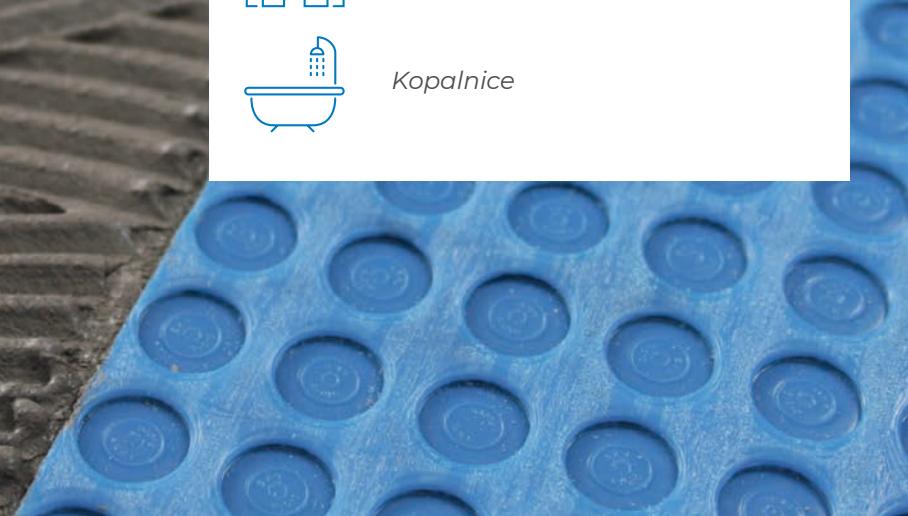
Hoteli



Balkoni in terase



Kopalnice





Prednosti sistema



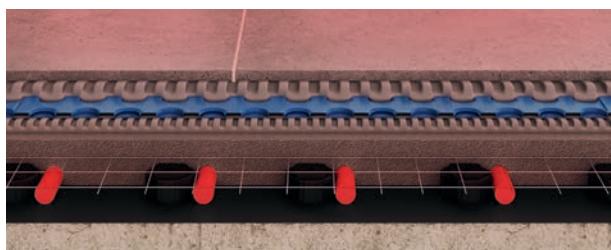
Kontrola razpok

Uporablja se kot ločilni element, ki preprečuje preslikavo razpok v tlaku na talno oblogo.



Zaščita pred vlogo

Zahvaljujoč zračnim kanalom na spodnjem delu **Mapeguard UM 35**, je omogočeno izhlapevanje vlage iz spodnjih plasti.



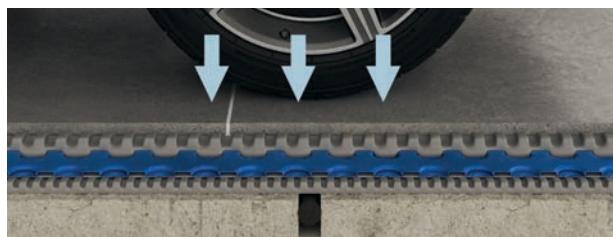
Enakomerna rasporeditev toplote

Pri vgradnji na površine s talnim gretjem **Mapeguard UM 35** zagotavlja enakomernejšo porazdelitev toplote.



Vodonepropustnost

Zaščiti podlago pred zunanjimi vplivi in pronicanjem vode, kar podaljšuje njeno trajnost.



Mehanske lastnosti

Mapeguard UM 35 zagotovi enakomerno porazdelitev napetosti v podlagi, ki so izpostavljena velikim obremenitvam. Ima oznako Extra Heavy Commercial rating vezano na TCNA test, ki je skladen z ASTM C 627.

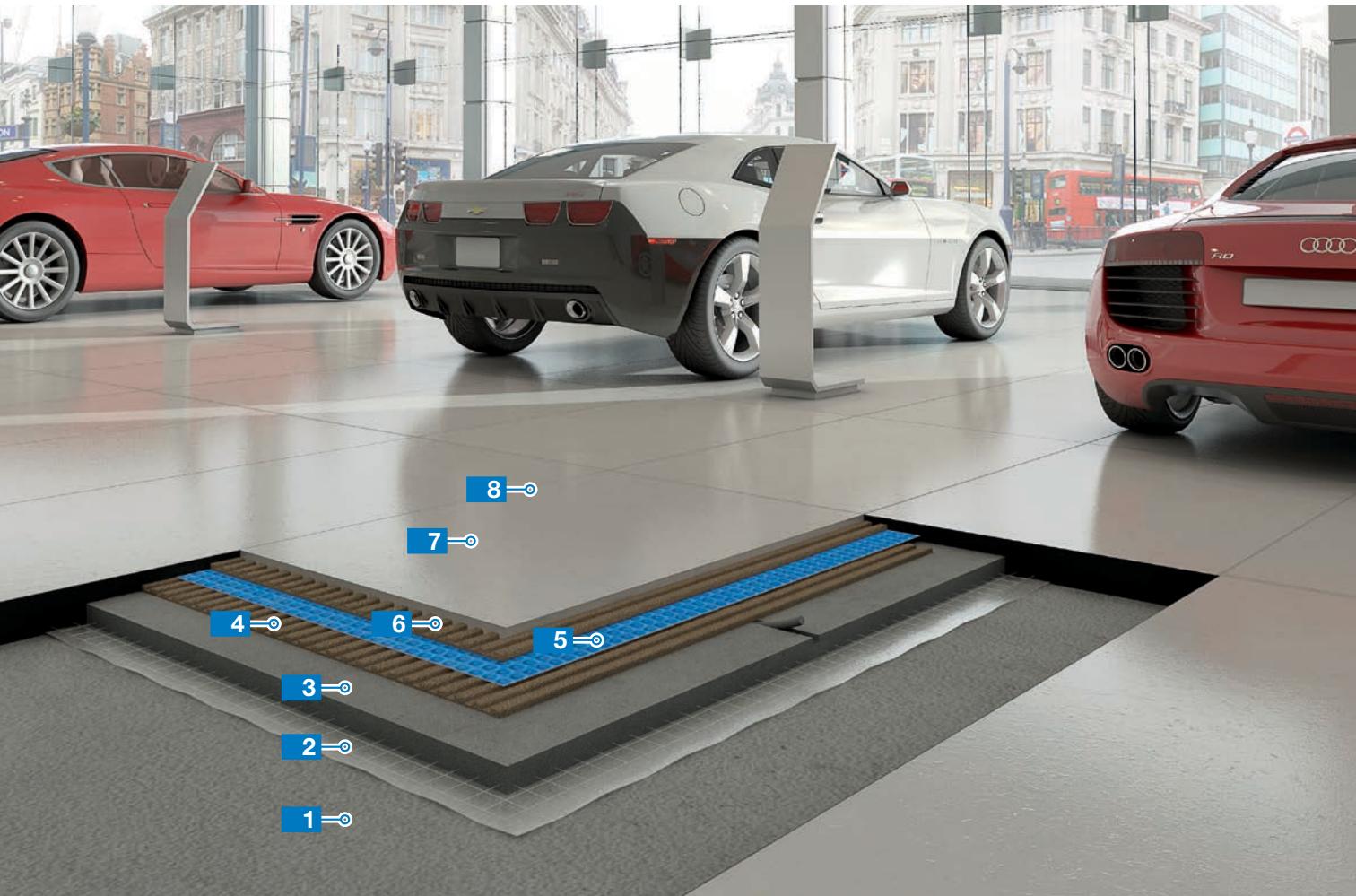


Transparentnost membrane

Membrana **Mapeguard UM 35** je pol transparentna in s tem omogoča pravilen nanos lepila. Zaradi prosojnosti lahko preverimo omočenost membrane z lepilom.



Vgradnja membrane na razpokano in poškodovano podlago v notranjih prostorih



1 Betonska plošča

2 Talna bitumenska hidroizolacija

3 Cementni estrih **Topcem Pronto**

4 **Mapei** lepilo (vsaj razreda C2)

5 Vodooodporna tesnilna membrana
Mapeguard UM 35

6 **Mapei** lepilo (vsaj razreda C2) izbira glede na velikost keramičnih ploščic

7 Keramične ploščice

8 Fugirna masa **Ultracolor Plus**



Vgradnja membrane

1



Odvijte membrano ter jo odrežite glede na obliko in velikost prostora.

2



Nanесите лепило in ga razporedite na podlago z nazobčano lopatiko lopatiko št. 5.

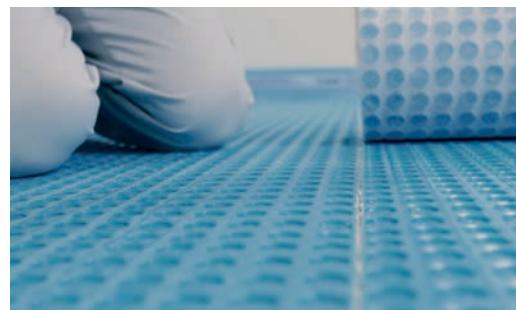
3



Razgrnite membrano **Mapeguard UM 35** na svežo lepilo.

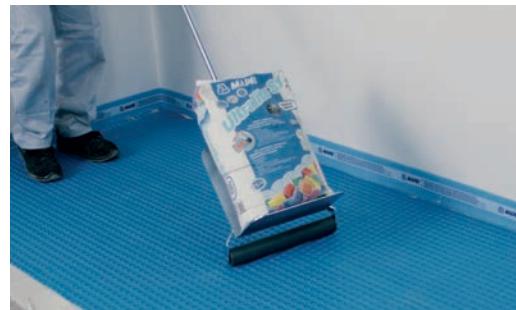
Postopek vgradnje

4



Razgrnite **Mapeguard UM 35** membrano tako, da bo razmak med rolami od 3-5 mm.

5



Membrano vtisnite s pritisnim valjem (z obremenitvijo največ 35 kg) ali ročno z gladilko v podlago.

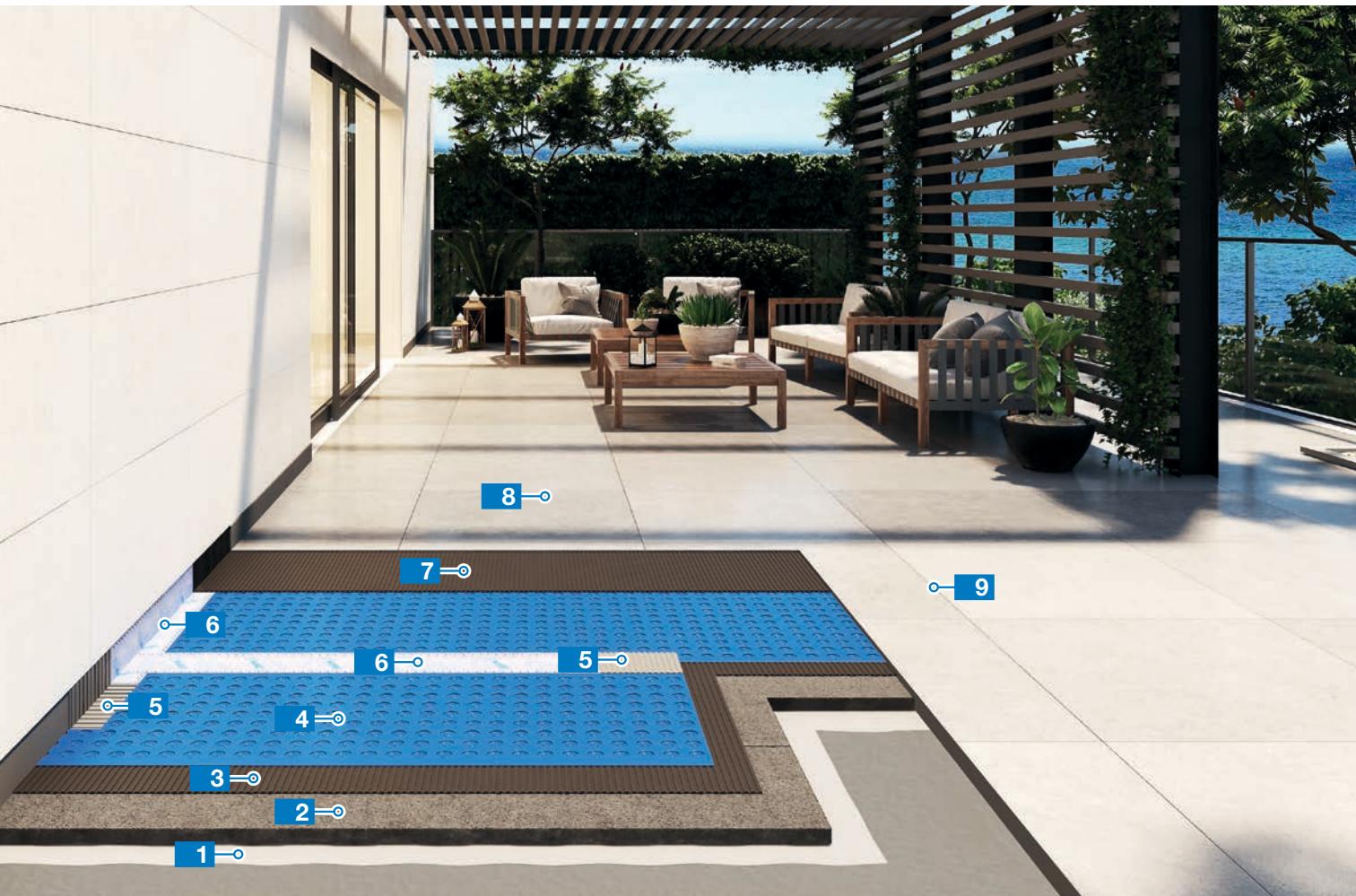
6



Vgradite izbrane keramične ali kamnite ploščice z **Mapei** ustreznim lepilom, razreda C2 ali višje.



Vgradnja membrane na razpokano, poškodovano podlago in kot hidroizolacijski sloj v zunanjih prostorih



- 1** Talna hidroizolacija
- 2** Cementni estrih **Topcem Pronto**
- 3** **Mapei** lepilo (vsaj razreda C2)
- 4** Vodooodpora tesnilna membrana **Mapeguard UM 35**

- 5** Lepilo **Mapeguard WP Adhesive**
- 6** Tesnilni trak **Mapeband Easy**
- 7** **Mapei** lepilo (vsaj razreda C2) izbira glede na velikost keramičnih ploščic
- 8** Ploščice iz porcelaniziranega gresa
- 9** Fugirna masa **Ultracolor Plus**



Vgradnja membrane

1



Odvijte membrano ter jo odrežite glede na obliko in velikost prostora.

2



Nanесите лепило и га разпoredите по површини подlage лопатico št. 5.

3



Razgrnite membrano **Mapeguard UM 35** na svež lepilo.

Postopek vgradnje

4



Vgradite **Mapeguard UM 35** membrano tako, da bo razmak med rolami od 3-5 mm.

5



Robove zatesnimo s trakom **Mapeband Easy**, ki ga prilepimo z uporabo lepila **Mapeguard WP Adhesive**.

6



Stike med tesnilno membrano zatesnimo z uporabo **Mapeband Easy** tesnilnih trakov in lepilom **Mapeguard WP Adhesive** (3 mm široki stiki).



Vgradnja membrane

7



Vgradnja vertikalnih in horizontalnih odtokov z uporabo **Drain Front** in **Drain Lateral**.

8



Vgradnja odtočnega elementa z **Drain Front**.

9



Vgradite izbrane keramične ali kamnite ploščice z **Mapei** ustreznim lepilom, razreda C2 ali višje (kot na primer **Adesilex P9 Express**).

MAPEI IN VSE JE OK.

Mapei, d.o.o., Novo mesto
Distribucijski center Grosuplje
Brezje pri Grosupljem 1c, 1290 Grosuplje
Tel.: + 386 (0)1 786-50-50
Fax: + 386 (0)1 786-50-55
e-mail: tehnika@mapei.si
www.mapei.si

