

MAPEGUARD UM 35

Hidroizolācijas, plaisas izolējoša un pretplaisāšanas membrāna saplaisājušām un mitrām pamatnēm un pamatnēm, kas nav pilnībā sacietējušas pirms keramisko un akmens flīžu ieklāšanas



PIELIETOJUMS

Iekšdarbiem un ārdarbiem piemērota plaisas izolējoša un pretplaisāšanas membrāna pirms keramisko un akmens materiālu ieklāšanas uz sarežģītām, saplaisājušām pamatnēm un pamatnēm, kas nav pilnībā sacietējušas, un bez nepieciešamības kopēt kontroles un kompensācijas šuves pamatnē (kā definēts UNI 11493-1 un UNI 11714-1).

Mapeguard UM 35 ir piemērota balkonu un terašu hidroizolācijai, jo tā veido plaisas izolējošu un tvaikus kompensējošu slāni uz mitrām pamatnēm un/vai uz pamatnēm, kas nav pilnībā sacietējušas.

Mapeguard UM 35 ir hidroizolācijas, plaisas izolējoša un pretplaisāšanas membrāna, kas ļauj iztvaikot apakšējos slāņos esošajam mitrumam.

Mapeguard UM 35 ir piemērots keramisko un akmens flīžu ieklāšanai, tai skaitā jauna seguma izveidei uz esoša seguma.

Mapeguard UM 35 piemērots lietošanai šādās būvēs:

- jaunas dzīvojamās ēkas un dzīvojamās ēkas, kas tiek renovētas;
- komerciālās telpas;
- slimnīcas;
- viesnīcas;
- balkoni un terases;
- vannas istabas.

Tas ir piemērots šāda veida pamatnēm:

- betons;
- cementa segumi;
- cementa segumi ar apkures sistēmām;
- anhidrīta klons;
- anhidrīta klons ar apkures sistēmām;
- veci keramikas, sveķu un koka grīdas segumi.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapeguard UM 35 ir membrāna, kas izgatavota no šūnveida HDPE slāņa ar raupju virsmu un polipropilēna auduma pamatni. Šīs īpašības uzlabo abās **Mapeguard UM 35** pusēs uzklātās līmes adhēziju.

PRIEKŠROCĪBAS

Plaisu kontrole

Mapeguard UM 35 ļauj kontrolēt pamatnes plaisas, darbojoties kā pretplaisāšanas membrāna un plaisas izolējošs elements, kas novērš pamatnes plaisu pārvešanu uz grīdas virsmas.

Hidroizolējošās īpašības

Pilnībā ūdensnecaurlaidīgs ar spēju aizsargāt pamatnes no ūdens iekļūšanas un palielināt to izturību. Piemērots iekšdarbiem un ārdarbiem savienojumā ar **Mapeband Easy**, lai noblīvētu šuves starp loksnēm un hidroizolācijas kritiskajām vietām (malām, stūriem utt.).

Tvaiku kontrole

Pateicoties gaisa kanāliem membrānas aizmugurē, mitrums no apakšējiem slāņiem var iztvaikot; Tādējādi **Mapeguard UM 35** ir piemērots lietošanai uz mitrām pamatnēm un/vai uz pamatnēm, kas nav pilnībā sacietējušas, tostarp ārdarbos.

Mehāniskā stiprība

Mapeguard UM 35 ļauj sadalīt spriegumus arī lielām slodzēm pakļautām grīdām; saskaņā ar TCNA testu ziņojumiem, kas atbilst ASTM C 627, tas ir sertificēts kā ĪPAŠI SMAGAS NOSLODZES NOTURĪGS, un tas ir piemērots lietošanai dzīvojamās un komerciālās telpās.

Vienmērīga siltuma sadale

Mapeguard UM 35 garantē vienmērīgāku siltuma sadali, uzklājot uz apsildāmām grīdām, tostarp uz kompaktajām apsildāmajām grīdām.

Caurspīdīgums

Mapeguard UM 35 ir daļēji caurspīdīga, kas ļauj pārliicināties par pareizu līmes sadalījumu zem tās, kā arī atvieglo membrānas piegriešanu attiecībā pret pamatnes pieslēgumu elementiem.

Uzlabota adhēzija

Īpašā reljefu forma nodrošina perfektu līmes mehānisko saķeri, lai panāktu augstu adhēziju starp keramikas vai akmens pārklājumu un **Mapeguard UM 35**.

IETEIKUMI

- Pamatnei jābūt ar atbilstošu mehānisko izturību, atbilstoši paredzamajām slodzēm.
- Neveidot savienojumu vietas virs pamatnes konstrukciju šuvēm.
- Neuzklāt uz plaisām vai šuvēm, kas pakļautas vertikālām kustībām.
- Neuzklāt tieši virs konstrukcijas plaisām un/vai plaisām, kas platākas par 3 mm.
- Segumu neveidot no flīzēm, kas ir mazākas par 5x5 cm.
- Pamatnēm ar atlikušo mitrumu izmantot **Mapeband Easy**, lai hermetizētu savienojumus starp blakus esošajām membrānas loksnēm.
- Nelietot uz sausām anhidrīta pamatnēm, ja vien tās iepriekš nav apstrādātas ar īpašu grunti, piemēram, **Primer G** vai **Eco Prim T**.
- Anhidrīta pamatnes maksimālajam atlikušajam mitrumam jābūt 2%.
- Neuzklāt tieši uz bitumena membrānām.
- **Mapeguard UM 35** jāpārklāj ar akmens vai keramiskajiem grīdas segumiem.
- Nelietot uz vieglbetona pamatnēm.

Darba apraksts:



Mapeguard UM 35 piegriešana



Līmes uzklāšana ar rievoto špaktelīpstiņu nr. 5



Mapeguard UM 35 ieklāšana



Mapeguard UM 35 piespiešana



Perimetra hidroizolēšana ar Mapeband Easy, līmēšanai izmantojot Mapeguard WP Adhesive



Membrānas savienojumu vietu hidroizolēšana ar Mapeband Easy, kas tiek pielīmēta ar Mapeguard WP Adhesive



Noteku hidroizolēšana ar Drain Vertical/Drain Lateral



Notekas hidroizolēšana ar Drain Front



Keramisko vai akmens flīžu klājuma izveide ar piemērotu Mapei līmi (vismaz C2 klase)

IĒPAKOJUMS

30 m x 1 m ruļļi

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Mapeguard WP 35 ir izstrādājums, un, saskaņā ar pašreizējiem Eiropas standartiem (Reg.1906/2007/CE - REACH), produktam nav nepieciešama Drošības datu lapa. Strādājot ar šo produktu ieteicams lietot aizsargcimdus un aizsargbrilles, kā arī ievērot droša darba pamatprincipus, ko nosaka darba vieta. PRODUKTS PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

Parametri

Krāsa:	zils
Garums:	30 m
Platums:	1 m

Īpašības

Robinson Wheel tests:	ASTM C 627	PIEMĒROTŠ ĪPAŠI AUGSTAI KOMERCIĀLAI NOSLODZEI	Testa ziņojums #TCNA-0487-18, kas veikts TCNA laboratorijās (ASV)
Atraušanas tests (C2 klases cementa bāzes līme, 28 dienas pie +23°C un W50%):	EN 12004	0,6 N/mm ²	–

Sistēma keramisko materiālu uzstādīšanai uz plaisas izolējošas pretplaisāšanas membrānas iekšdarbos



1. Betona slānis
2. Mitruma izolācijas barjera
3. **Topcem Pronto** cementa klons
4. Mapei līme (vismaz C2 klase)
5. Plaisas izolējoša un pretplaisāšanas membrāna **Mapeguard UM 35**
6. Mapei līme (vismaz C2 klase) jāizvēlas atbilstoši grīdas segumam
7. Porcelāna flīzes
8. **Ultracolor Plus** šuvotājs

Sistēma keramisko flīžu klājuma izveidei uz hidroizolācijas, plaisas izolējošas un pretplaisāšanas membrānas ārdarbos



1. Mitruma izolācijas barjera
2. **Topcem Pronto** cementa klons
3. Mapei līme (vismaz C2 klase)
4. Plaisas izolējoša un pretplaisāšanas membrāna **Mapeguard UM 35**
5. **Mapeguard WP Adhesive** līme
6. **Mapeband Easy** gumijas hidroizolācijas lēta
7. Mapei līme (vismaz C2 klase) jāizvēlas atbilstoši grīdas segumam
8. Keramiskās flīzes
9. **Ultracolor Plus** šuvotājs

UZMANĪBU

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem, nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Jebkurā gadījumā, pats lietotājs ir pilnībā atbildīgs par sekām, kas izriet no produkta izmantošanas.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.com

IEVĒRĪBAI:

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī.

Jaunāko Tehniskās datu lapas versiju iespējams lejuplādēt www.mapei.no

Jebkuri Tehnisko datu lapas formulējuma vai jēgas grozījumi anulē visas ar šo produktu saistītās MAPEI garantijas.