

MAPEGUARD UM 35

Membrana hidroizolatoare, de decuplare si antifractura pentru suporturi umede si fisurate si suporturi incomplet maturate, inainte de montarea placilor ceramice si din piatra naturala



DOMENII DE UTILIZARE

Instalarea pe suporturi interioare sau exterioare ca si membrana de decuplare si antifractura inaintea montarii pardoselilor ceramice si din piatra naturala pe suporturi dificile, fisurate si pe suporturi incomplet maturate, fara necesitatea urmaririi dispunerii rosturilor de dilatare si de fractionare din suport..

Mapeguard UM 35 este recomandat pentru hidroizolarea balcoanelor si teraselor, prin formarea unui strat de decuplare si de compensare a vaporilor pe suporturi umede si/sau suporturi incomplet maturate.

Mapeguard UM 35 este o membrana hidroizolatoare, de decuplare si antifractura ce permite eliminarea umiditatii din straturile anterioare.

Mapeguard UM 35 este pretabil pentru montarea placilor ceramice si din piatra naturala, inclusiv ca acoperiri peste pardoseli existente.

Mapeguard UM 35 poate fi utilizat in urmatoarele situatii:

- cladiri rezidentiale noi si cladiri rezidentiale ce au fost renovate;
- spatii comerciale;
- spitale;
- hoteluri;
- balcoane si terase;
- bai.

Este pretabila pentru urmatoarele tipuri de suporturi:

- beton;
- sape pe baza de ciment;
- sape pe baza de ciment cu sistem de incalzire incorporat;
- sape anhidride;
- sape anhidride cu sistem de incalzire incorporat;
- pardoseli existente ceramice, elastice si din lemn.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapeguard UM 35 este o membrana realizata dintr-un strat de HDPE de tip fagure cu o suprafata reliefata cu goluri si o tesatura din polipropilena aplicata pe spatele membranei. Aceste caracteristici imbunatatesc

aderenta adezivului aplicat pe ambele parti ale **Mapeguard UM 35**.

AVANTAJE

Controlul fisurilor

Mapeguard UM 35 permite controlul fisurilor din suport, actionand ca si o membrana antifractura si ca si un element de decuplare ce previne transmiterea fisurilor din suport catre pardoseala.

Proprietati de hidroizolare

Hidroizolare completa prin capacitatea de protejare a suporturilor de infiltratiile de apa crescand durabilitatea. Poate fi utilizata pe suprafete la interior si exterior in combinatie cu **Mapeband Easy** pentru sigilarea rosturilor dintre fasii si pentru hidroizolarea zonelor critice (muchii, colturi, etc).

Controlul vaporilor

Datorita canalelor de aer de pe spatele membranei, umiditatea din straturile anterioare se poate evapora; **Mapeguard UM 35** este de aceea pretabila pentru utilizari pe suporturi umede si/sau pe suporturi incomplet maturate, inclusiv in medii exterioare.

Rezistentele mecanice

Mapeguard UM 35 permite distribuirea eforturilor chiar si pe pardoseli supuse la incercari grele; este certificata ca si EXTRA HEAVY COMMERCIAL RATING in conformitate cu rapoartele de testare TCNA, respectand ASTM C 627 si este pretabila pentru utilizari in spatii comerciale si rezidentiale.

Distribuirea uniforma a caldurii

Mapeguard UM 35 garanteaza distribuirea mai uniforma a caldurii la aplicarea pe pardoseli incalzite, inclusiv pardoseli incalzite compacte.

Transparenta

Mapeguard UM 35 este semitransparenta si acest lucru permite verificarea distribuirii corecte a adezivului de dedesubt, cat si localizarea usoara a prezentei potentialelor elemente ce strapung suprafetele (cum ar fi tevile), acest lucru facand mai usoara taierea membranei.

Aderenta imbunatatita

Forma speciala a gurilor ofera o lipire mecanica perfecta a adezivului pentru a obtine o aderenta crescuta intre ceramica sau piatra naturală si **Mapeguard UM 35**.

RECOMANDARI

- Suportul trebuie sa aiba o rezistenta mecanica adecvata in conformitate cu incarcările preconizate.
- Nu utilizati in corespondenta cu rosturile structurale din suport.
- Nu aplicati peste fisuri sau rosturi supuse la miscari in plan vertical.
- Nu aplicati direct peste fisuri structurale si/sau peste fisuri mai largi de 3 mm.
- Nu utilizati placi ceramice mai mici de 5x5 cm.
- Pentru suporturi cu umiditate reziduala utilizati **Mapeband Easy** pentru etansarea rosturile dintre fasiile adiacente de membrana.
- Utilizati pe suporturi anhidride uscate doar daca au fost tratate in prealabil cu o amorsa speciala cum ar fi **Primer G** sau **Eco Prim T Plus**.
- Substraturile anhidride trebuie să aiba o umiditate reziduala maxima de 2%.
- **Mapeguard UM 35** trebuie acoperita cu placi ceramice sau din piatra naturala.
- Nu utilizati pe sape usoare.

MOD DE APLICARE

Pentru montarea corecta a membranei **Mapeguard UM 35**, va recomandam sa consultati Manualul de Instalare, disponibil pe website-ul www.mapei.com, sau sa contactati Departamentul Tehnic MAPEI.



Taierea Mapeguard UM 35



Aplicarea adezivului cu o spatula dintata nr. 5



Instalarea Mapeguard UM 35



Presarea Mapeguard UM 35



Hidroizolare perimetrala cu Mapeband Easy, lipita cu adeziv Mapeguard WP Adhesive



Hidroizolarea rosturilor dintre fasii cu Mapeband Easy, lipita cu adeziv Mapeguard WP Adhesive



Hidroizolarea scurgerilor cu Drain Vertical/Drain Lateral



Hidroizolarea scurgerilor cu Drain Front



Instalarea ceramicii sau pietrei naturale cu un adeziv Mapei cel putin clasa C2

AMBALARE

Role de 30 m x 1 m.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

Dimensiuni

Culoare:	albastru		
Lungime:	30 m		
Latime:	1 m		
Proprietati			
Test Robinson Wheel:	ASTM C 627	Evaluare comerciala foarte grea	Raport testare #TCNA-0487-18 emis de laboratoarele TCNA (Statele Unite)
Test smulgere (la 28 zile la +23°C si 50% U.R.):	EN 12004	0,6 N/mm²	–

Sistem pentru montarea placilor ceramice la interior pe o membrana hidroizolatoare antifractura



1. Suport din beton
2. Bariera impotriva umiditatii
3. Sapa pe baza de ciment
Topcem Pronto
4. Adeziv Mapei (cel puțin clasa C2)
5. Membrana de decuplare antifractura **Mapeguard UM 35**
6. Adeziv Mapei (cel puțin clasa C2) ce va fi ales in functie de pardoseala
7. Placi portelanate
8. Chit de rosturi **Ultracolor Plus**

Sistem de montare a placilor ceramice la exterior pe o membrana hidroizolatoare antifractura



1. Bariera impotriva umiditatii
2. **Topcem Pronto** sapa pe baza de ciment
3. Adeziv Mapei (cel puțin clasa C2)
4. Membrana hidroizolatoare **Mapeguard UM 35** de decuplare si antifractura
5. Adeziv **Mapeguard WP Adhesive**
6. Banda hidroizolatoare din cauciuc **Mapeband Easy**
7. Adeziv Mapei (cel puțin clasa C2) ce va fi ales in functie de pardoseala
8. Placi ceramice
9. Chit de rosturi **Ultracolor Plus**

ATENȚIONARI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugăm să consultați versiunea curentă a Fisei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMAȚII LEGALE

Întregul conținut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fisa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informații despre TDS și garanție, va rugăm să vizitați website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICĂ ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

7680-3-2023-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intra sub incidența legii

