

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 (conform UNI 11493-1 si UNI 11714-1) 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 suprafata rugoasa si cu dosul din tesut de polipropilena. 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 utilizat pe suprafete la interior si exterior in combinatie cu **Mapeband Easy** pentru sigilarea rosturilor

Mapeguard UM 35



Taierea
Mapeguard UM 35



Aplicarea adezivului cu
o spatula dintata nr. 5



Instalarea
Mapeguard UM 35

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

Dimensiuni

Culoare:	albastru
Lungime:	30 m
Latime:	1 m

Proprietati

Test Robinson Wheel:	ASTM C 627	Extra Heavy Commercial Rating	Raport testare #TCNA-0487-18 emis de laboratoarele TCNA (Statele Unite)
Test smulgere (colla cem., 28 zile la +23°C si 50% U.R.):	EN 12004	0,6 N/mm ²	+0,1 / -0,2

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 gofrelor ofera o lipire mecanica perfecta a adezivului pentru a obtine o aderenta crescuta intre ceramica sau piatra naturala 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 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 rosturilor 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**.
- Nu utilizati direct pe membrane bituminoase.
- **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 companiei www.mapei.com, sau sa contactati Departamentul Tehnic MAPEI.

AMBALARE

Role de 30 m x 1 m.

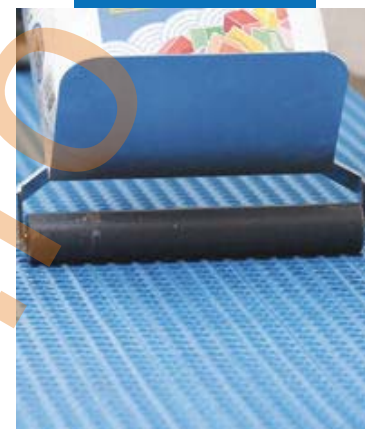
INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Mapeguard UM 35 este un articol si in conformitate cu regulamentele Europene (Reg. 1906/2007/CE - REACH) nu necesita intocmirea unei fise de securitate. Pe durata utilizarii este recomandata purtarea mastii si ochelarilor de protectie si respectarea cerintelor de la locul de munca.

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 în funcție de pardoseala
- 7 Placi portelanate
- 8 Chit de rosturi **Ultracolor Plus**

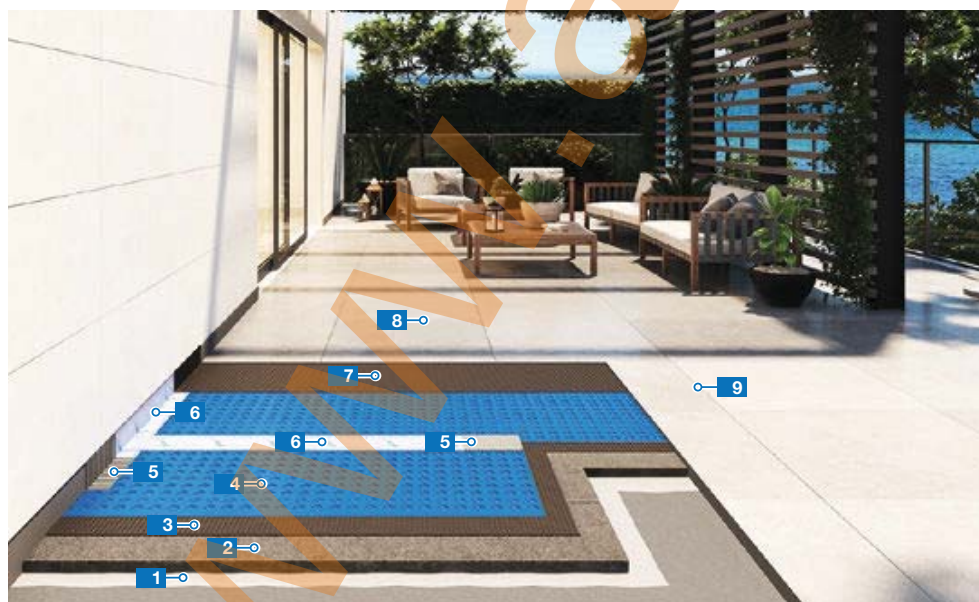


Presarea
Mapeguard UM 35



Hidroizolare
perimetrală cu
Mapeband Easy,
lipită cu adeziv
Mapeguard WP
Adhesive

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 și antifractura
- 5 Adeziv **Mapeguard WP Adhesive**
- 6 Banda hidroizolatoare din cauciuc **Mapeband Easy**
- 7 Adeziv Mapei (cel puțin clasa C2) ce va fi ales în funcție de pardoseala
- 8 Placi ceramice
- 9 Chit de rosturi **Ultracolor Plus**



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

Mapeguard UM 35



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

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

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.

Vă rugăm să consultați versiunea curentă a Fisei tehnice a produsului disponibilă pe website-ul nostru www.mapei.com

INFORMAȚII LEGALE

Întregul conținut sau părți 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 a accesa fisele tehnice și informațiile de garanție actualizate, vă rugăm să vizitați site-ul nostru la www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONȚINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICĂ ("TDS") VA ANULA GARANȚIA OFERITĂ DE MAPEI.

Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com



BUILDING THE FUTURE