MAPEGUARD WP 200

Membrana de hidroizolare si anti-fractura, rezistenta la alcali, aplicata sub placaje ceramice, din piatra naturala si LVT



DOMENII DE UTILIZARE

Membrana de hidroizolare si anti-fractura, realizata din polietilena fina, cu aplicare directa cu adeziv pe baza de ciment, sub placajele ceramice, din piatra naturala si LVT (Luxury Vinyl Tiles).

Exemple tipice de aplicare

- **Mapeguard WP 200** este o membrana de hidroizolare si anti-fractura utilizata in spatii umede si ude din cladiri rezidentiale si comerciale, cum ar fi baile sau dusurile.
- Membrana hidroizolatoare pentru suporturi sensibile la umiditate (cum ar fi gleturi pe baza de ipsos si placi din gips-carton, sape pe baza de sulfat de calciu) si suprafete minerale (cum ar fi tencuieli pe baza de ciment, beton poros, beton, sape pe baza de ciment, panouri de fibrociment).

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapeguard WP 200 este o folie hidroizolatoare din polietilena, in strat subtire, flexibila, imbracata pe ambele fete cu un tesut-netesut din polipropilena. Tesutul-netesut asigura o aderenta ridicata a adezivului intre membrana si suport si intre membrana si stratul de imbracaminte final.

Proprietati

- Hidroizolatoare.
- Rezistenta ridicata la intindere.
- Aderenta ridicata la intindere la lipirea cu adezivi de placi ceramice.
- Capacitate de acoperire a fisurilor.
- Rezistenta la alcali (baze).

RECOMANDARI

- Nu utilizati **Mapeguard WP 200** daca temperatura ambientala este de sub +5°C.
- Utilizarea **Mapeguard WP 200** ca si membrana anti-fractura nu elimina necesitatea realizarii rosturilor de fractionare.
- **Mapeguard WP 200** nu este rezistenta la raze UV, asa ca trebuie acoperita cu placaje ceramice sau din piatra naturala.
- Trebuie respectate toate regulamentele nationale si liniile directoare din fiecare tara.

- Nu aplicati nici un fel de strat de finisaj dupa lipirea **Mapeguard WP 200**.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suportul trebuie sa fie uscat, stabil, compact, plan si fara particule desprinse si fara alte materiale ce ar putea afecta aderenta.
Indepartati tot laptele de ciment, portiunile desprinse si zonele cu urme de pulberi, grasimi, ceara, vopseluri vechi, etc.
Toate fisurile cu latime mai mare de 0,2 mm trebuie reparate in prealabil cu **Eporip** sau **Eporip Turbo**.
Suporturile neuniforme pe baza de ciment sau suporturile ceramice cu rosturi mari trebuie nivelate si reparate cu produse MAPEI adecvate (va rugam sa consultati catalogul general) inainte de aplicarea **Mapeguard WP 200**.
Pardoselile existente si cele placate cu ceramica, gresie portelanata, klinker sau terracotta, etc., trebuie sa fie bine lipite la suport si fara urme de substante ce ar putea afecta aderenta membranei, cum ar fi grasimi, uleiuri, vopseluri vechi, etc.
Pentru indepartarea materialelor ce ar putea afecta aderenta adezivului pe baza de ciment, curatati pardoseala cu agenti de curatare potriviti.
Suporturile pe baza de ipsos cum ar fi sape pe baza de sulfat de calciu, placi de gips-carton sau gleturi pe baza de ipsos, ca si suporturile absorbante pe baza de ciment, BCA, mortare de ciment si tencuieli de ciment trebuie amorsate, inainte de aplicarea **Mapeguard WP 200**, cu **Primer G** sau **Eco Prim T Plus** diluate corespunzator (consultati fisele tehnice respective pentru informatii).
Suporturile neabsorbante cum ar fi placajele ceramice sau din piatra naturala trebuie amorsate in prealabil cu **Eco Prim T Plus** sau **Eco Prim Grip Plus**.

Aplicarea Mapeguard WP 200

Mapeguard WP 200 trebuie taiata la dimensiune inainte de aplicare. Utilizati un adeziv MAPEI pentru placi ceramice, minim din clasa **C2** conform EN 12004 sau ISO 13007 (cum ar fi **Adesilex P9**, **Ultralite S1 Flex**, **Keraflex Maxi S1** sau similari) utilizand o spatula dintata cu dinti de 3x3 sau de 4x4 mm. In cazul montarii ulterioare a unei pardoseli din LVT, lipiti **Mapeguard WP 200** cu **Mapeguard WP Adhesive**.
Pentru detalii despre aplicare, va rugam sa consultati fisa tehnica respectiva.
Mapeguard WP 200 trebuie asezata peste adezivul proaspat si presata uniform, de la centru spre margini, pentru a evita aparitia bulelor de aer sub membrana hidroizolatoare.
Suprapunerile intre fasiile de **Mapeguard WP 200** trebuie sa fie pe o latime de minim 5 cm si trebuie lipite intre ele cu **Mapeguard WP Adhesive** aplicat cu o spatula dintata cu dinti de 3x3 mm. Alternativ, fasiile adiacente pot fi imbinate cap la cap si sigilate cu **Mapeguard ST** lipit cu **Mapeguard WP Adhesive**.
Sigilati toate imbinarile dintre pardoseli si pereti si dintre fasiile adiacente cu **Mapeguard ST** aplicat direct peste **Mapeguard WP 200** cu **Mapeguard WP Adhesive**.
Hidroizolati toate colturile interne si externe cu **Mapeguard IC** si **Mapeguard EC** lipite cu **Mapeguard WP Adhesive** peste membrana. Toate tevile trebuie hidroizolate utilizand accesoriile speciale **Mapeguard PC** lipite cu **Mapeguard WP Adhesive** pe membrana.
Inainte de instalarea membranei trebuie aplicat **Mapeflex MS45** in jurul perimetrului scurgerii pentru a obtine o sigilare adecvata a jonctiunii.

Montarea placilor ceramice

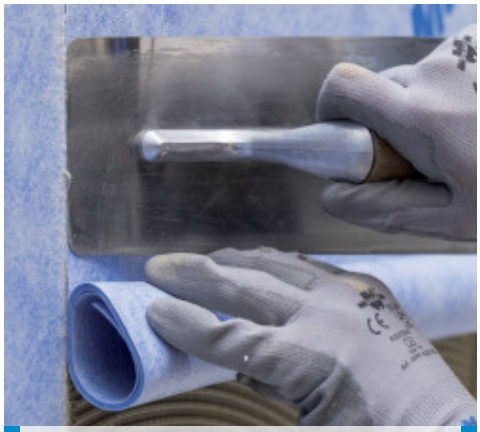
Dupa aplicarea membranei hidroizolatoare, este posibil sa treceti direct la montarea placilor. Alegerea tipului de adeziv ce va fi utilizat trebuie realizata in conformitate cu tipul si dimensiunile placilor ceramice sau din piatra naturala selectate.
Dupa montarea placilor, sigilati rosturile cu un chit epoxidic (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Easy Design**) sau cu chituri pe baza de ciment (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF** amestecat cu **Fugolastic**). Rosturile de dilatare / fractionare trebuie etansate cu **Mapesil AC** sau **Mapesil LM**.
Daca sistemul este aplicat pe suporturi diferite, in alte conditii climatice si/sau pentru utilizari finale ce nu au fost mentionate, va rugam sa consultati Departamentul Tehnic MAPEI.

Montarea LVT

Daca va fi montata o imbracaminte de perete sau pardosela din LVT, asteptati cel putin 3 ore dupa aplicarea **Mapeguard WP 200** pentru a permite intarirea **Mapeguard WP Adhesive**. Placile din LVT pot fi montate utilizand **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor**. Pentru informatii suplimentare privind utilizarea produsului, consultati Fisa Tehnica respectiva si Fisa Tehnica de Sistem **Shower System 4 LVT**.



Aplicarea Mapeguard WP 200


Aplicarea celei de-a doua fasii



Aplicarea Mapeguard WP Adhesive pentru a sigila rosturile de colt inaintea aplicarii Mapeguard ST



Aplicarea Mapeguard ST


Montarea placilor ceramice

AMBALARE

Role de 1 m x 30 m.
Role de 1 m x 5 m.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Mapeguard WP 200 este un articol și conform regulamentelor Europene în vigoare (Reg. 1906/2007/CE - REACH) nu necesită întocmirea unei fișe de securitate. Pe durata utilizării este recomandat să purtați mănuși și ochelari de protecție și să respectați normele de securitate la locul de muncă.
PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE IDENTIFICARE PRODUS	
Material:	material compus din trei straturi realizat din polipropilena / polietilena
Culoare:	albastru
Grosime totala (mm):	aprox. 0,44-0,48
Grosimea foliei (mm):	0,2
Latime (cm):	100
Lungime (m):	5 si 30

Greutate (g/m²):	aprox. 251-266

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau sa inlocuiască cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE REPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL

Bd Tudor Vladimirescu nr. 22, Cladirea Green Gate, et. 6, sector 5, Bucuresti

+40 21 311 78 19/20 www.mapei.ro office@mapei.ro

2199-1-2024- ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii