



Mapeguard WP 200

Membrana de hidroizolare si decuplare, rezistenta la alcali, aplicata sub placaje ceramice si din piatra naturala



DOMENII DE UTILIZARE

Membrana de hidroizolare si decuplare, realizata din polietilena fina, cu aplicare directa, cu adeziv pe baza de ciment, sub placajele ceramice si din piatra naturala.

Exemple tipice de aplicare

- **Mapeguard WP 200** este o membrana de hidroizolare si de decuplare 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 tractiune.
- Capacitate ridicata de acoperire fisuri (crack bridging).

- Rezistenta la alcali (baze).

RECOMANDARI

- Nu utilizati **Mapeguard WP 200** daca temperatura ambientala este mai scazuta de +5°C.
- Utilizarea **Mapeguard WP 200** ca si membrana antifisura nu elimina necesitatea realizarii de rosturi de fractionare.
- **Mapeguard WP 200** nu este rezistenta total 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 strat de material de finisaj dupa aplicarea prin lipire a membranei **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**.

Mapeguard WP 200



Aplicarea
Mapeguard WP 200



Aplicarea celei
de-a doua fasii



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

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Material:	material compus din trei straturi realizat din polipropilena / polietilena
Culoare:	albastru
Grosime totala (mm):	aproximativ 0,44-0,48
Grosime folie (mm):	0,2
Latime (cm):	100
Lungime (m):	30 si 5
Greutate (g/m²):	aproximativ 251-266

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 aderenza membranei, cum ar fi grasimi, uleiuri, vopseluri vechi, etc. Pentru indepartarea materialelor ce ar putea afecta aderenza 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** 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** sau **Eco Prim Grip**.

Aplicarea Mapeguard WP 200

Mapeguard WP 200 trebuie taiata la dimensiune inainte de aplicare. Utilizati un adeziv MAPEI de placari ceramice, minim din clasa **C2** conform EN 12004 sau ISO 13007 cum ar fi **Adesilex P9**, **Asesilex P9 Express**, **Keraflex Maxi S1** sau **Ultralite S1**, utilizand o spatula dintata cu dinti de 3x3 sau 4x4 mm.

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 de cel putin 5 cm latime si trebuie sigilate cu adezivul **Mapeguard WP Adhesive**, aplicat cu o spatula dintata cu dinti de 3x3 mm. 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

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 instalarea placilor, sigilati rosturile cu un chit epoxidic (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Design**)

sau produse pe baza de ciment (**Ultracolor Plus, Keracolor GG, Keracolor FF** amestecat cu **Fugolastic**).

Rosturile de dilatare / fractionare trebuie sigilate 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.

Ambalare

Role de 1 m x 30 m.

Role de 1 m x 5 m.

INSTRUCIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Mapeguard WP 200 este un articol si conform regulamentelor Europene in vigoare (Reg. 1906/2007/CE - REACH) nu necesita intocmirea unei Fise de Securitate. In timpul utilizarii este recomandat sa purtati manusi si ochelari de protectie si sa respectati regulamentele de securitate de la locul de munca. Pentru informatii complete despre utilizarea in siguranta a produsului nostru, va rugam sa consultati ultima versiune a Fisei de Securitate.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

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

INFORMATII LEGALE

Intregul continut 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 tehnica ("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 CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") VA ANULA GARANTIA OFERITA DE MAPEI.

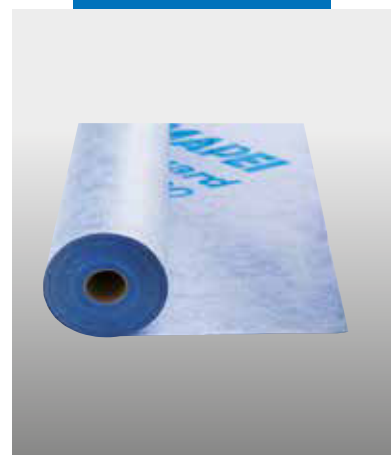
Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro



Aplicarea
Mapeguard ST



Montarea placilor
ceramice



**Mapeguard
WP 200**



BUILDING THE FUTURE