

MAPEGUARD WP 90

Membrană hidroizolatoare și de decuplare,
rezistentă la alcali, aplicată sub plăcile ceramice și
din piatră naturală



DOMENII DE UTILIZARE

Membrana de hidroizolare și decuplare, realizată din polietilena fină, cu aplicare directă, cu adeziv pe baza de ciment, sub placajele ceramice și din piatră naturală.

Exemple tipice de aplicare

- **Mapeguard WP 90** este o membrană lipită pentru hidroizolare și decuplare utilizată în spații umede și ude, în clădiri rezidențiale și comerciale, cum ar fi în băi sau în dusuri.
- Membrana hidroizolatoare pentru suporturi sensibile la umiditate (cum ar fi gleturi pe baza de ipsos și plăci din gips-carton, sape pe baza de sulfat de calciu) și suprafețe minerale (cum ar fi tencuieli pe baza de ciment, BCA, beton, sape pe baza de ciment, panouri de fibrociment).

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapeguard WP 90 este o folie hidroizolatoare din polietilena, în strat subțire, flexibilă, îmbrăcată pe ambele fețe cu un țesut-netesut din polipropilena. Țesutul-netesut asigură o aderență ridicată a adezivului între membrana și suport și între membrana și suport/acoperire.

Proprietati

- Hidroizolatoare.
- Rezistență ridicată la întindere.
- Aderență ridicată la tracțiune prin utilizarea unui adeziv de plăci ceramice.
- Rezistență la alcali.

RECOMANDARI

- Nu utilizați **Mapeguard WP 90** dacă temperatura ambientală este mai mică de +5°C.
- Utilizarea **Mapeguard WP 90** ca și membrană antifisură nu elimină necesitatea realizării de rosturi de fractionare.
- **Mapeguard WP 90** nu este rezistentă total la raze UV, așa că trebuie acoperită cu placaj ceramice sau din piatră naturală.
- Trebuie respectate toate regulamentele naționale din fiecare țară.
- Nu aplicați nici un strat de material de finisaj după aplicarea prin lipire a membranei **Mapeguard WP 90**.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

Suportul trebuie sa fie uscat, stabil, compact, plan si fara portiuni desprinse si fara alte materiale ce ar putea afecta aderența.

Indepartati laptele de ciment, portiunile desprinse si zonele cu urme de praf, 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 90**. Pardoselile existente si cele placate cu ceramica, gresie portelanata, klinker sau terracotta, etc., trebuie sa fie bine lipite la suport si fara substante ce ar putea afecta aderența membranei, cum ar fi grasimi, uleiuri, vopseluri vechi, etc.

Pentru indepartarea materialelor ce pot afecta aderența adezivului pe baza de ciment, curatati suportul cu agenti de curatare potriviți.

Suporturile pe baza de ipsos cum ar fi sape pe baza de sulfat de calciu, placi din 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 90**, cu **Primer G** sau **Eco Prim T Plus** diluate corespunzator (consultati fisele tehnice pentru informatii). Suporturile neabsorbante cum ar fi placajele ceramice sau din piatra naturala trebuie amorsate cu **Eco Prim T** sau **Eco Prim Grip Plus**.

Aplicarea Mapeguard WP 90

Mapeguard WP 90 trebuie taiata la dimensiune inainte de aplicare.

Utilizati **Mapeguard WP 90** si o spatula dintata cu dinti 3x3 mm. Poate fi aplicata si cu un trafalet sau o pensula. Pentru detalii despre aplicare, consultati Fisa Tehnica.

Mapeguard WP 90 trebuie asezata peste adezivul proaspăt si presata uniform, de la centru spre margini, pentru a evita aparitia bulelor de aer sub membrana hidroizolatoare.

Suprapunerile intre fasiile de **Mapeguard WP 90** trebuie realizate pe o latime de cel puțin 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 imbinat 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** lipit direct peste **Mapeguard WP 90** cu **Mapeguard WP Adhesive**. Hidroizolati colturile interne si externe cu **Mapeguard IC** si **Mapeguard EC** lipite pe membrana cu **Mapeguard WP Adhesive**. Toate tevile trebuie hidroizolate utilizand accesoriile speciale **Mapeguard PC** lipite pe membrana cu **Mapeguard WP Adhesive**.

MONTAREA PLACILOR

Dupa aplicarea membranei hidroizolatoare, este posibil sa treceti direct la montarea placilor. Alegerea adezivului trebuie facuta tinand cont de tipul si dimensiunile placilor ceramice sau din piatra naturala.

Dupa montarea placilor, chituiti rosturile cu un chit epoxidic (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Easy Design**) sau cu un chit pe baza de ciment (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF** amestecat cu **Fugolastic**). Rosturile de dilatare / fractionare trebuie etansate cu un etansant siliconic cum ar fi **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.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Mapeguard WP 90 este un articol si conform regulamentelor Europene in vigoare (Reg. 1907/2006/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.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Material:	produs tristratificat realizat din polipropilena / polietilena
Culoare:	albastru
Grosime totala:	0,30 - 0,40 mm
Grosimea foliei:	0,07 mm
Latime:	100 cm
Lungime:	30 m
Greutate:	130 - 155 g/m ²

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.no

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 informatii actualizate despre TDS, 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 RESPONSABILITATEA 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

6123-2-2025-I-ro

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

