

MAPEI (Materiale Auxiliare pentru Constructii si Industrie)

Mapeproof Seal

Bentonita sodica naturala cu continut ridicat de montmorillonit, capacitate ridicata de expandare si capacitate ridicata de absorbtie a apei

DOMENII DE APLICARE

Mapeproof Seal este utilizat la refacerea locala a membranei bentonitice hidroizolatoare **Mapeproof** aplicata pe structuri subterane.

Exemple tipice de aplicare

Mapeproof Seal este utilizat la:

- refacerea locala a membranei hidroizolatoare **Mapeproof** aplicata pe structuri subterane;
- umplerea golurilor si cavitatilor pe suprafete orizontale inainte de aplicarea membranei **Mapeproof**;
- reparatii locale la membrana bentonitica **Mapeproof**.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapeproof Seal este o pulbere din bentonita sodica naturala cu un continut ridicat de montmorillonit, caracterizata de o capacitate ridicata de expandare, o absorbtie ridicata de apa si de o stabilitate chimica ridicata pe termen lung. Cand este complet hidratata **Mapeproof Seal** formeaza un gel de inalta densitate cu permeabilitate redusa la fluide, utilizat ca element complementar la aplicarea sistemelor hidroizolatoare bentonitice **Mapeproof**.

Mapeproof Seal se aplica uscat pe suprafete orizontale.

RECOMANDARI

Nu utilizati **Mapeproof Seal** pe vreme umeda.

MOD DE APLICARE

Daca exista conducte sau alte elemente ce traverseaza fundatia, cum ar fi pilotii, presarati **Mapeproof Seal** in zonele unde foile de **Mapeproof** (taiate si decupate in forma) vor fi aplicate. Aceasta genereaza o refacere ulterioara a sistemului hidroizolator in acele zone. Similar, unde barele de armatura traverseaza foile bentonitice **Mapeproof**, presarati zona cu **Mapeproof**

Seal, aplicati o piesa de foaie bentonitica **Mapeproof** sigilata cu **Mapeproof Mastic** in jurul barelor de armatura.

CONSUM

1 kg/m de produs, in conformitate cu caracteristicile suportului.

AMBALARE

saci hartie de 25 kg.

DEPOZITARE

24 luni in ambalaj original; protejati de apa inghetata.

MASURI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Mapeproof Seal nu este considerat periculos in conformitate cu normele actuale privind clasificarea amestecurilor. Va recomandam sa purtati manusi si ochelari de protectie, si sa luati masurile uzuale de protectie la manevrarea produselor chimice. Pentru informatii complete despre utilizarea in siguranta a produsului, 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.

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

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:	
Valoare reziduala 200 mesh (75 µm) (%):	20-24
Umiditate (%):	10-12
Montmorillonite (XRD) (%):	> 95
Expandare libera (ASTM D5890) (ml/2g):	> 27
Pierdere fluid (ASTM D5891) (ml):	< 18
Absortie de Methylene Blue (mg/g):	> 400
Limita de lichiditate (UNI 10040) (%):	> 550
Absorbție de apă (ASTM E946/43) (%):	> 750
Vascozitate Marsh 1500/1000:	38-40"
pH apă filtrată:	9
Grosimea panoului de preso-flexiune (mm):	> 1,5

Fisa dupa: (IT) 2924-7-2012