

MAPEI *(Materiale Auxiliare pentru Constructii si Industrie)*

Mapetex Sel

Tesut netesut din polipropilena, macropororat, utilizat ca armatura pentru armarea membranelor de hidroizolatii

DOMENII DE APLICARE

Mapetex este un tesut netesut din polipropilena macropororat care se utilizeaza ca armatura, impreuna cu **Mapelastic Turbo** sau **Mapelastic Smart**, membrane flexibile pe baza de ciment, utilizate pentru protectia suprafetelor din ciment noi sau reparate cu mortare din gamele **Mapegrout** sau **Planitop**, precum si la protectia suprafetelor din beton supuse la deformari sub sarcina, unde apare riscul de aparitie a unor fisuri.

Exemple tipice de aplicare

- Bazine de mari dimensiuni pentru lichide.
- Ziduri de sprijin.
- Fundatii.
- Gradini suspendate.
- Acoperisuri terasa.
- Piscine.
- Bai si spatii umede.
- Terasa.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapetex Sel este o tesatura sub forma de impaslitura (tesut netesut) micropororat cu gauri cu diametrul de 1 mm. Este complet permeabila la vaporii de apa si asigura o buna aderenta intre primul si cel de al doilea strat de material flexibil de hidroizolare, in componenta caruia se insereaza, ca armatura.

Mapetex Sel este o impaslitura fabricata din fibre sintetice de polipropilena unite prin procedeul mecanic needle-punch. Este recomandata in special ca armatura pentru ranforsarea produselor hidroizolante **Mapelastic Turbo** si **Mapelastic Smart**.

Datorita proprietatilor sale speciale, confera produselor **Mapelastic Turbo** si **Mapelastic Smart** caracteristici mult imbunatatite cum ar fi tenacitatea, rezistenta la perforare, alungirea la rupere sau rezistenta la microfisurare.

AVANTAJE

- Este inalterabila si rezista la produsele alcaline din materialele pe baza de ciment.
- Rezistenta la agentii atmosferici.
- Are stabilitate dimensionala.
- Este usoara si se manevreaza usor.
- Este usor de taiat.

- Se pliaza si copiaza foarte bine forma oricarui tip de suport.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

A) Pentru protectia si hidroizolarea structurilor si elementelor din beton

Suprafata pe care se aplica **Mapetex Sel** trebuie sa fie solida si bine curatata. De pe ea indeparteaza laptele de ciment, partile friabile, eventualele urme de praf, grasimi sau agenti de decofrare prin sablare sau spalare cu jeturi de apa de inalta presiune.

Daca structura care se va hidroizola si proteja cu **Mapelastic Turbo** si **Mapelastic Smart** are parti degradate, acestea se vor indeparta si se vor repara cu produse din liniile **Mapegrout** sau **Planitop**.

B) Pentru hidroizolarea teraselor, balcoanelor, bailor si a piscinelor

• SAPE PE BAZA DE CIMENT:

- fisurile provenite din contractiile plastice sau din contractiile higrometrice se sigileaza cu rasina epoxidica **Eporip**;
- pentru reparatii si nivelari in grosime de pana la 2 cm precum si pentru realizarea unor pante se utilizeaza **Adesilex P4**.

• PARDOSELI EXISTENTE:

- placile si finisajele ceramice existente la pardoseli sau pereti, cum ar fi gresie, klinker, terracotta etc., trebuie sa fie bine lipite la suport si sa fie bine curatate de grasimi, uleiuri, ceara, vopsele, etc., substante care pot impiedica aderenta.

• TENCUIELI:

- tencuielile pe baza de ciment trebuie sa fie suficient de maturate (timpul de asteptare este de 7 zile pentru fiecare cm de grosime in conditii climatice bune), bine ancorate la suport, rezistente, si bine curatate de praf sau vopsele;
- suprafetele absorbante se umezesc cu apa inainte de aplicarea hidroizolatiilor pe baza de ciment.

Procedura de aplicare pentru Mapetex Sel

1. Amestecati si preparati materialele de hidroizolare **Mapelastic Turbo** sau **Mapelastic Smart** (consultati fisele tehnice).
2. Aplicati manual sau mecanizat, un strat uniform si subtire de 1-2 mm de **Mapelastic Turbo** sau **Mapelastic Smart**.
3. Pe produsul de hidroizolare proaspat intins, se aseaza tesutul **Mapetex Sel** dupa care se preseaza cu fierul de glet sau o mistrie lisa pentru a face corp comun cu materialul de hidroizolare.

4. Se aplica din nou un strat uniform si subtire de 1-2 mm de **Mapelastic Turbo** sau **Mapelastic Smart**.

Imbinarile longitudinale sau transversale dintre fasiile de tesatura **Mapetex Sel** se suprapun cel putin 5 cm una peste alta.

AMBALARE

Mapetex Sel se furnizeaza in role de 25 m lungime si 1 m latime.

DEPOZITARE

A se depozita in loc acoperit si uscat.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Mapetex Sel este un articol si in conformitate cu Regulamentele Europene in vigoare (Reg.1906/2007/CE-

REACH) nu necesita o fisa tehnica de securitate. In timpul aplicarii va recomandam purtarea de manusi si ochelari de siguranta si respectarea cerintelor de securitate de la locul de munca.

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	
DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:	
Tipul fibrei:	polipropilena
Aspect:	tesut-netesut macroporforat (diametrul gaurii = 0,2 mm)
Greutate (g/m²):	80
Grosime (mm):	0,6
Rezistenta la tractiune conform EN ISO 10319 (KN/m):	3,9 (directie longitudinala) 4,1 (directie tansversala)
Alungirea la rupere conform EN ISO 10319 (%):	80 (directie longitudinala) 45 (directie tansversala)

Fisa dupa: (IT) 911-12-2016