

MAPETEX SEL N

Tesut netesut din polipropilena utilizat la armarea membranelor hidroizolatoare.



DOMENII DE UTILIZARE

Tesut netesut din polipropilena utilizat ca armatura împreuna cu **Mapelastic Turbo** si **Mapelastic Smart**, membrane flexibile pe baza de ciment, pentru hidroizolarea si protectia suprafetelor din beton supuse la deformari mari sub sarcina, unde apare riscul de aparitie a fisurilor.

Exemple tipice de aplicare

- Bazine de mari dimensiuni pentru lichide.
- Pereti de sprijin.
- Fundatii.
- Gradini suspendate.
- Acoperisuri terasa.
- Piscine.
- Bai si cabine de dus.
- Terase.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapetex Sel N este un tesut netesut din polipropilena ce imbunatateste lipirea dintre primul si al doilea strat al membranelor flexibile hidroizolatoare in care este inglobat.

Mapetex Sel N este realizat din fibre sintetice, continue, din polipropilena unite impreuna printr-un procedeu mecanic needle-punch. Este recomandat in particular pentru armarea **Mapelastic Turbo** si **Mapelastic Smart**.

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

AVANTAJE

- Este inalterabil si rezista la produsele alcaline din materialele pe baza de ciment.
- Rezistent la agentii atmosferici.
- Stabilitate dimensionala.
- Greutate redusa si usor de manevrat.
- Usor de taiat.

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

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

A) Pentru protejarea si hidroizolarea structurilor si elementelor din beton

Suprafata pe care se aplica **Mapetex Sel N** trebuie sa fie solida si bine curatata. Se vor indeparta laptele de ciment, partile friabile, urme de praf, grasimi, 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 **Eporip**;
 - daca trebuie nivelate grosimi de pana la 2 cm (pentru a crea pante, a umple denivelari etc.), utilizati **Planitp Fast 330**.
- PARDOSELI EXISTENTE:
 - pardoselile si imbracamintile existente din ceramica, gresie, klinker, cotto 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 maturate (7 zile pentru un 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 in prealabil.

Procedura de aplicare pentru Mapetex Sel N

1. Prepararea **Mapelastic Turbo** sau **Mapelastic Smart** (consultati fisele tehnice respective).
 2. Aplicarea manuala sau prin pulverizare a unui strat uniform de 1-2 mm grosime de **Mapelastic Turbo** sau **Mapelastic Smart**.
 3. Pe produsul de hidroizolare proaspat intins, se aseaza tesutul **Mapetex Sel N** dupa care se preseaza cu fierul de glet sau cu o mistrie lisa pentru a face corp comun cu materialul de hidroizolare.
 4. Aplicarea unui al doilea strat uniform de 1-2 mm grosime de **Mapelastic Turbo** sau **Mapelastic Smart**, pentru a acoperi complet tesutul **Mapetex Sel N**.
- Imbinarile longitudinale sau transversale dintre fasiile de tesatura **Mapetex Sel N** se suprapun cel putin 5 cm.

AMBALARE

Mapetex Sel N este disponibil in role de 25 m lungime si 1 m latime.

DEPOZITARE

Depozitati intr-o zona uscata, acoperita.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Mapetex Sel N este un articol si in conformitate cu regulamentele Europene (Reg. 1907/2006/EC -REACH) nu necesita intocmirea unei fise de securitate. Pe durata utilizarii este recomandat sa purtati manusi si ochelari de protectie si sa respectati regulile de siguranta la locul de munca.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Tipul fibrei:	polipropilena
Aspect:	tesut netesut
Greutate (g/m ²):	80
Grosime (mm):	0,7
Rezistenta la intindere (EN ISO 10319) (kN/m):	5,8 (directie longitudinala) 7,2 (directie transversala)
Alungirea la rupere (EN ISO 10319) (%):	90 (directie longitudinala) 60 (directie transversala)

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 informatii actualizate 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 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

7553-8-2026 ro

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

