

MAPETEX SEL

Tissu non tissé macroperforé en polypropylène, pour l'armature des membranes imperméables



DOMAINE D'APPLICATION

Armature en tissu non tissé macroperforé en polypropylène formant avec **Mapelastic Smart** des couches flexibles à base de ciment pour l'imperméabilisation et la protection de surfaces d'éléments en béton soumis à des déformations importantes et, par conséquent sujettes aux fissurations.

Quelques exemples d'application

- Bassins à grande échelle
- Murs de soutènement
- Fondations
- Jardins suspendus
- Piscines
- Salles de bains, douches, espaces humides
- Terrasses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mapetex Sel est un tissu non tissé, macroperforé, pour améliorer l'adhérence entre la première et la deuxième couche de la membrane d'imperméabilisation flexible entre lesquelles il est encapsulé.

Mapetex Sel est fait de fibres synthétiques en polypropylène continues tenues ensemble grâce à une procédure mécanique de couture. Le produit est recommandé pour le renforcement de **Mapelastic Smart**. Les caractéristiques spécifiques de **Mapetex Sel** rendent les atouts de **Mapelastic Smart** encore plus performants, comme la dureté, la résistance de poinçonnement, l'élongation ultime et le pontage de fissures.

AVANTAGES

- Ne se déforme pas et résiste aux alcalis dans le ciment.
- Résiste aux conditions météorologiques.
- Les dimensions restent stables.
- Léger et facile à utiliser.
- Facile à couper.
- Adaptable à tout genre de support.

APPLICATION

Préparation du support

A) Protection et imperméabilisation de structures et éléments en béton

La surface sur laquelle **Mapetex Sel** est appliquée doit être saine et parfaitement propre. Éliminer la laitance de ciment, les pièces détachées et les traces de poudre, graisse, huile et agents de démoulage par sablage ou nettoyage à haute pression.

Si les structures qui doivent être protégées et imperméabilisées avec **Mapelastic Smart** sont détériorées, il est nécessaire de les réparer avec des produits de la gamme **Mapegrout** ou **Planitop** après élimination des parties endommagées.

B) Imperméabilisation de terrasses, balcons, salles de bains et piscines

CHAPES EN CIMENT :

- Réparer d'abord avec **Eporip** les affaissements ou fissures survenus par retrait plastique ou hygrométrique ;
- Appliquer **Adesilex PG4** pour égaliser des épaisseurs jusqu'à 2 cm (pour créer des pentes ou éliminer des dépressions).

SOLS EXISTANTS :

- Les sols existants et les revêtements en céramique, grès cérame, klinkers, terre cuite, etc. doivent bien adhérer au support et être exempts d'éléments qui nuisent à l'adhérence comme la graisse, l'huile, la cire, la peinture, etc.

ENDUITS :

- Les enduits en ciment doivent être durcis (7 jours par cm par beau temps), doivent bien adhérer au support, doivent résister et être exempts de poussière et de peinture ;
- humidifier à l'avance avec de l'eau les surfaces absorbantes à traiter.

Application de Mapetex Sel

1. Préparation de **Mapelastic Smart** (voir fiches techniques).
2. Appliquer manuellement ou à l'aide d'un vaporisateur une couche uniforme d'1 à 2 mm de **Mapelastic Smart**.
3. Poser soigneusement **Mapetex Sel** lorsque le produit est toujours frais. Appuyer fermement à l'aide d'une spatule lisse afin d'assurer le mouillage parfait de la trame.
4. Appliquer une deuxième couche uniforme de 1 à 2 mm de **Mapelastic Smart** afin de couvrir complètement **Mapetex Sel**.

Assurer le recouvrement de 5 cm minimum entre les lés de tissu **Mapetex Sel** en tous points de jonction.

CONDITIONNEMENT

Mapetex Sel est disponible en rouleaux d'une longueur de 25 m et d'une largeur d'1 m.

STOCKAGE

Stocker dans un endroit sec et couvert.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN OEUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site internet www.mapei.com

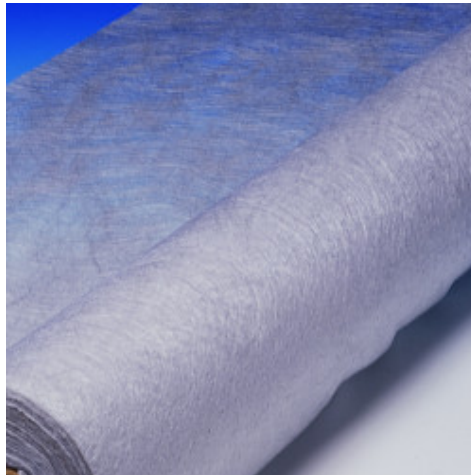
PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Type de fibre :	polypropylène
Consistance :	macroperforé non tissé (trous de 0,2 mm de diamètre)
Poids :	80 g/m ²
Épaisseur :	0,6 mm
Résistance à la traction (EN ISO 10319) :	3,9 KN/m (dans la longueur) 4,1 KN/m (à travers)
Distorsion à la charge maximale (EN ISO 10319) :	80 % (dans la longueur) 45 % (à travers)



Application d'une première couche de Mapelastix Smart, suivie de Mapetex Sel



AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI. La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com.

MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

Mapei France S.A.

29 av Léon Jouhaux, CS40021, 31141 Saint-Alban Cedex -

 +33-5-61357305  www.mapei.fr  mapei@mapei.fr

911-03-2024 F (FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et des illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon.

