



# Fiberglass Mesh

**Pour les produits  
d'imperméabilisation  
Mapelastic®, Mapelastic 315,  
Mapelastic HPG et Mapelastic  
Smart**



## DESCRIPTION

*Fiberglass Mesh* de MAPEI est un filet mince, solide, mais flexible, prêt à l'emploi et résistant aux alcalis, à incorporer dans les membranes d'imperméabilisation et de pontage de fissures, y compris *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* de MAPEI, au sol, au mur et au plafond, dans les applications résidentielles et commerciales.

*Fiberglass Mesh* renforce et améliore la performance des membranes d'imperméabilisation de MAPEI lorsqu'il est appliqué sur les fissures, plinthes, coins et autour des renvois, dans les applications résidentielles et commerciales. *Fiberglass Mesh* peut être taillé au format désiré avec un ciseau ou un couteau à lame rétractable, et est particulièrement compatible avec tous les ciments-colles et les mortiers époxydes MAPEI.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Compatible avec les membranes d'imperméabilisation *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* de MAPEI et les accessoires *Mapeband*<sup>MC</sup>
- Entièrement compatible avec les ciments-colles et coulis MAPEI pour une protection complète du système
- Durable, flexible et plat, ce qui le rend facile à installer
- Installation rapide : prêt à l'emploi et facile à tailler avec un ciseau ou un couteau à lame rétractable

## AIRES D'UTILISATION

Se référer aux fiches techniques individuelles de MAPEI pour *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* pour les utilisations spécifiques.

## RESTRICTIONS

Se référer aux fiches techniques individuelles de MAPEI pour *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* pour les restrictions spécifiques.

## SUPPORTS APPROPRIÉS

Se référer aux fiches techniques individuelles de MAPEI pour *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* pour les supports spécifiques.

Consulter le Service technique de MAPEI pour obtenir les recommandations relatives à l'installation sur d'autres supports et dans des conditions non décrites.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Tous les supports appropriés doivent être lisses, structurellement sains, stables, secs, propres et exempts de toute substance ou condition susceptible d'empêcher ou de réduire l'adhérence.
- Ne pas employer de moyens chimiques (décapage à l'acide) pour préparer les supports approuvés. Employer des méthodes mécaniques seulement.
- Pour enlever tout matériau susceptible de nuire à l'adhérence, les supports de béton doivent être mécaniquement nettoyés et préparés par meulage au diamant ou selon d'autres procédés approuvés par l'ingénierie afin d'obtenir un profil de surface de béton (CSP) n° 2 selon l'ICRI (International Concrete Repair Institute). Généralement, lorsque le béton nécessite davantage de préparation mécanique, le profil de la surface augmente. En pareil cas, la surface peut être rendue lisse en appliquant des couches d'un ciment-colle MAPEI modifié aux polymères pour la pose de carreaux.
- Consulter la fiche technique de chaque produit d'imperméabilisation pour obtenir d'autres directives importantes relatives à la préparation des supports. Pour d'autres détails, se référer au document de MAPEI « Exigences pour la préparation des supports », dans la section Guides d'instruction et d'installation, sur la page des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI, ou communiquer avec le Service technique de MAPEI.

## APPLICATION DU PRODUIT

Se référer aux fiches techniques individuelles de MAPEI pour *Mapelastic*, *Mapelastic 315*, *Mapelastic HPG* et *Mapelastic Smart* pour les directives d'application spécifiques.

## JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRÔLE

1. Ne pas recouvrir de ciment-colle ou de carreaux les joints de dilatation ou de contrôle du support. Prévoir des joints de dilatation et de contrôle aux endroits spécifiés dans le plus récent manuel du TCNA sur l'installation de carreaux de céramique, Détail EJ-171, ou dans le manuel d'installation de carreaux de l'ACTTM, Détail 301MJ.

## Caractéristiques de performance du produit

à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative

Tests de laboratoire	Résultats
COV	0 g par L
Construction (chaîne) – ASTM D3775	25/10 cm (6,4/po)
Construction (trame) – ASTM D3775	20/10 cm (5/po)
Poids – ASTM D3776	72 g par m <sup>2</sup> (2,1 oz US par vg <sup>2</sup> )
Épaisseur – ASTM D1777	0,3 mm (0,012")
Armure	Gaze
Traction nominale (chaîne) – ASTM D5035	470 N par 2,54 cm (105 lb par po)
Traction nominale (trame) – ASTM D5035	470 N par 2,54 cm (105 lb par po)

## Durée de conservation et caractéristiques du produit

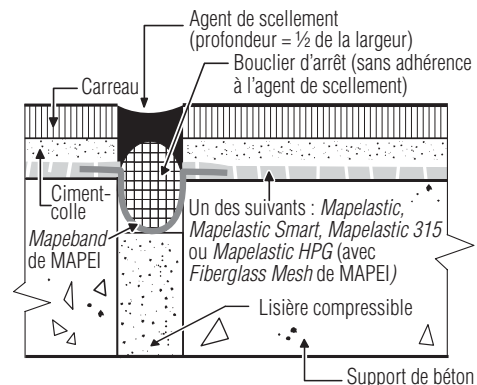
Durée de conservation	5 ans, lorsqu'entreposé dans le contenant d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F) et une humidité relative de 50 %
Couleur	Blanc
Entreposage	Entreposer dans un endroit frais et sec.
Plage des températures d'application	Voir la fiche technique individuelle des produits

## Emballage et couverture

Format*	Couverture
Rouleau : 0,3 m x 45,7 m (1 x 150 pi) – 12 rouleaux par boîte	13,9 m <sup>2</sup> (150 pi <sup>2</sup> )
Rouleau : 1 m x 22,9 m (39,4 po x 75 pi) – 8 rouleaux par boîte	22,9 m <sup>2</sup> (246 pi <sup>2</sup> )
Rouleau : 1 m x 100 m (39,4 po x 328 pi) – 4 rouleaux par boîte	100 m <sup>2</sup> (1 075,8 pi <sup>2</sup> )

\* Les rouleaux peuvent être achetés en boîte complète ou à l'unité. Chaque rouleau est contenu dans un sac en plastique.

- Si l'imperméabilisation intégrale des joints de dilatation et de contrôle est requise, procéder selon les directives décrites dans le schéma ci-inclus. La bande en rouleau pour plinthes *Mapeband* peut être adhérente aux deux côtés du joint et être remplie d'un agent de scellement approprié pour joints ou d'un système de moulure pour joints de dilatation.
- Protéger le carrelage en plaçant des bandes de métal (moules de métal) le long des deux côtés des joints de dilatation structuraux.
- Lorsque nécessaire, couper les carreaux le long des deux côtés des joints de dilatation. Ne laisser ni les carreaux ni le ciment-colle chevaucher les joints.
- Installer le cordon compressible et l'agent de scellement recommandés dans tous les joints de dilatation et de contrôle.



## DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Guide de référence : « Exigences pour la préparation des supports » pour les systèmes d'installation de carreaux et de pierres	RGT0309F**
--	------------

\*\* Au [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

Se référer à la fiche signalétique pour les données spécifiques relatives à la santé et sécurité ainsi qu'à la manipulation du produit.

## MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche technique peut être reproduit seulement de façon intégrale dans un autre document relatif au projet. Tout document qui en résulte ne pourra être interprété de façon à modifier, remplacer ou altérer de quelque manière que ce soit, en totalité ou en partie, quelque modalité, terme, condition ou exigence mentionnés dans ladite fiche technique reproduite lors de l'application ou l'installation du produit MAPEI.

Consulter notre site [www.mapei.com](http://www.mapei.com) pour connaître les plus récentes mises à jour de nos fiches techniques et les garanties applicables. **TOUTE MODIFICATION AU TEXTE D'UNE FICHE TECHNIQUE OU AUX CONDITIONS DÉCRITES DANS UNE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNE L'ANNULATION DE TOUTE GARANTIE APPLICABLE.**

Avant d'employer nos produits, l'utilisateur doit s'informer et

s'assurer qu'ils conviennent aux fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités. **TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANT LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE.**

Nous appuyons fièrement les organismes suivants liés à l'industrie :



### MAPEI – Siège social des Amériques

1144 East Newport Center Drive  
Deerfield Beach, Floride 33442  
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /  
954 246-8888

### Services techniques

1 800 361-9309 (Canada)  
1 800 992-6273 (États-Unis et Porto Rico)

### Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

### Services au Mexique

0 1 800 MX-MAPEI (0 1 800 696-2734)

Date d'édition : 10 novembre 2016

PR : 5910 MKT : 16-2126

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED<sup>SM</sup>, consulter [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U. © 2016 MAPEI Corporation.