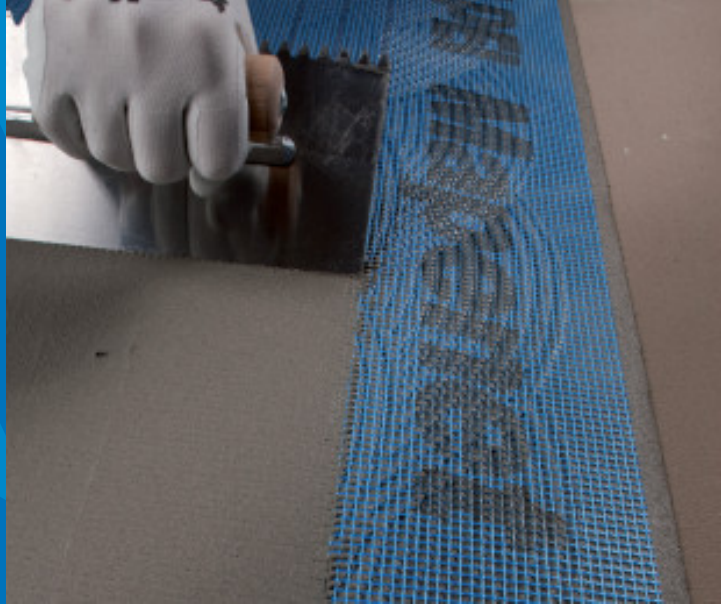


# MAPENET 150

Toile en fibres de verre résistante aux alcalis (conforme à l'ETAG 004, paragraphe 5.6.7.1) pour le renforcement des mortiers d'imperméabilisation, des enduits de ragréages autolissants à base de ciment



## DOMAINE D'APPLICATION

Armature pour :

- Mapelastic Zero, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo ou Monolastic utilisés pour l'imperméabilisation de terrasses, balcons, plages de piscine, bassins, micro fissurés avant la pose de carrelage ou de pierre naturelle ;
- les couches de lissage protectrices et flexibles de Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo ou Monolastic appliquées sur des supports en ciment intérieurs et extérieurs présentant des microfissures ;
- Imperméabilisation lors de l'application de Plastimul sur murs béton enterrés micro fissurés.
- Enduit de ragréage à base de ciment ;

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La toile est constituée de fibres de verre traitées anti alcalis et permet de renforcer les produits utilisés pour l'imperméabilisation et le ragréage conformément à la spécification EAD 040016-00-0404 (qui a remplacé l'ETAG 004 à partir du 28 octobre 2020).

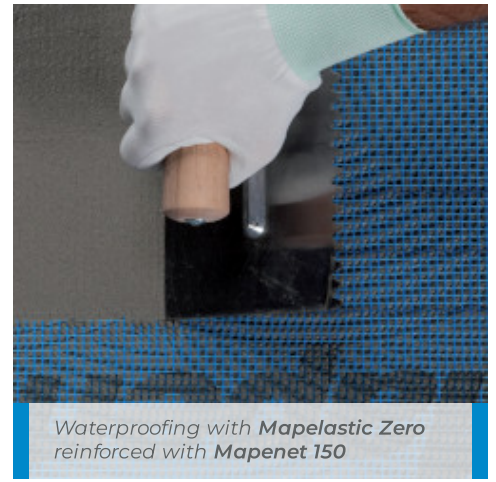
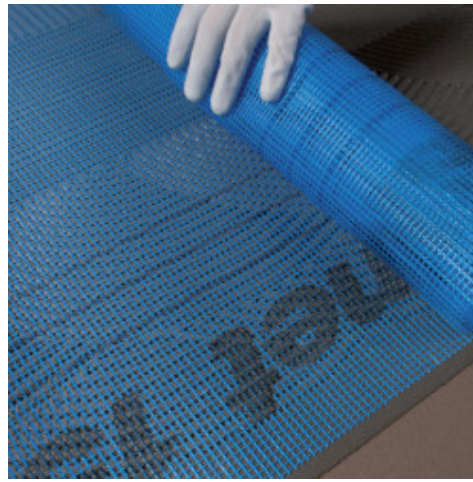
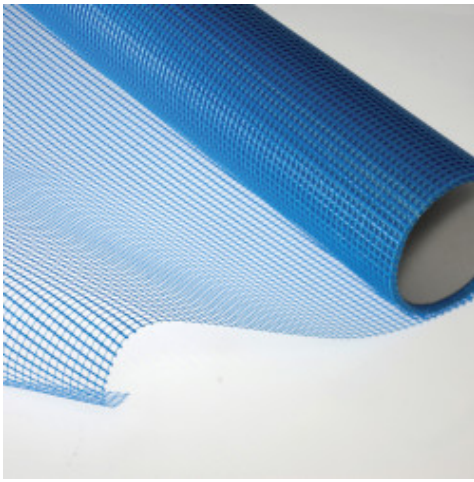
Dès durcissement du ragréage et de l'imperméabilisation, la toile de verre constitue une armature qui limite la formation de fissures dues à des mouvements du support.

## MODE D'EMPLOI

**Mapenet 150** doit être noyée dans l'épaisseur de la couche d'imperméabilisation ou du ragréage. Il convient de procéder de la façon suivante :

Pour les enduits de ragréage ou l'imperméabilisation

- Appliquer à la spatule lisse, une couche uniforme d'environ 1 à 1,5 mm du produit d'imperméabilisation ou de ragréage.
- Sur le produit encore frais, afficher la toile **Mapenet 150** puis la maroufler soigneusement avec la spatule dans l'épaisseur du produit appliqué.
- Après séchage, appliquer si nécessaire, une seconde passe de produit.
- Les lès adjacents de toile de verre devront se chevaucher sur au moins 5 cm.



Waterproofing with Mapelastic Zero reinforced with Mapenet 150

## CONDITIONNEMENT

Rouleau de 50 m de long et 1 m de large.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

**Mapenet 150** est un article et, conformément à la réglementation européenne en vigueur (Reg. 1907/2006/EC - REACH), il n'est pas nécessaire de préparer une fiche de données de sécurité. Pendant l'utilisation, il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de respecter les consignes de sécurité fournies sur le lieu de travail.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

## DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

### IDENTIFICATION DU PRODUIT

Couleur :	Bleu
Poids :	150 g/m <sup>2</sup>
Dimension des mailles :	4 x 4,5 mm
Résistance aux alcalis	Oui (selon le Guide ETAG 004, paragraphe 5.6.7.1)

### RÉSISTANCE A LA TRACTION

Charge à la rupture de la trame (ETAG 004 Cl.5.6.7.1.1) :	Chaîne > 32 N/mm (1600 N/5 cm) Trame > 32 N/mm (1600 N/5 cm)
Charge à la rupture après vieillissement solution alcaline (ETAG 004 Cl.5.6.7.1.2) :	Chaîne ≥ 20 N/mm (1000 N/5 cm) Trame ≥ 20 N/mm (1000 N/5 cm) Toujours > 50 % de la valeur initiale)

## 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](http://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](http://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](http://www.mapei.fr)



[mapei@mapei.fr](mailto:mapei@mapei.fr)

**914-01-2025 F(FR)**

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

