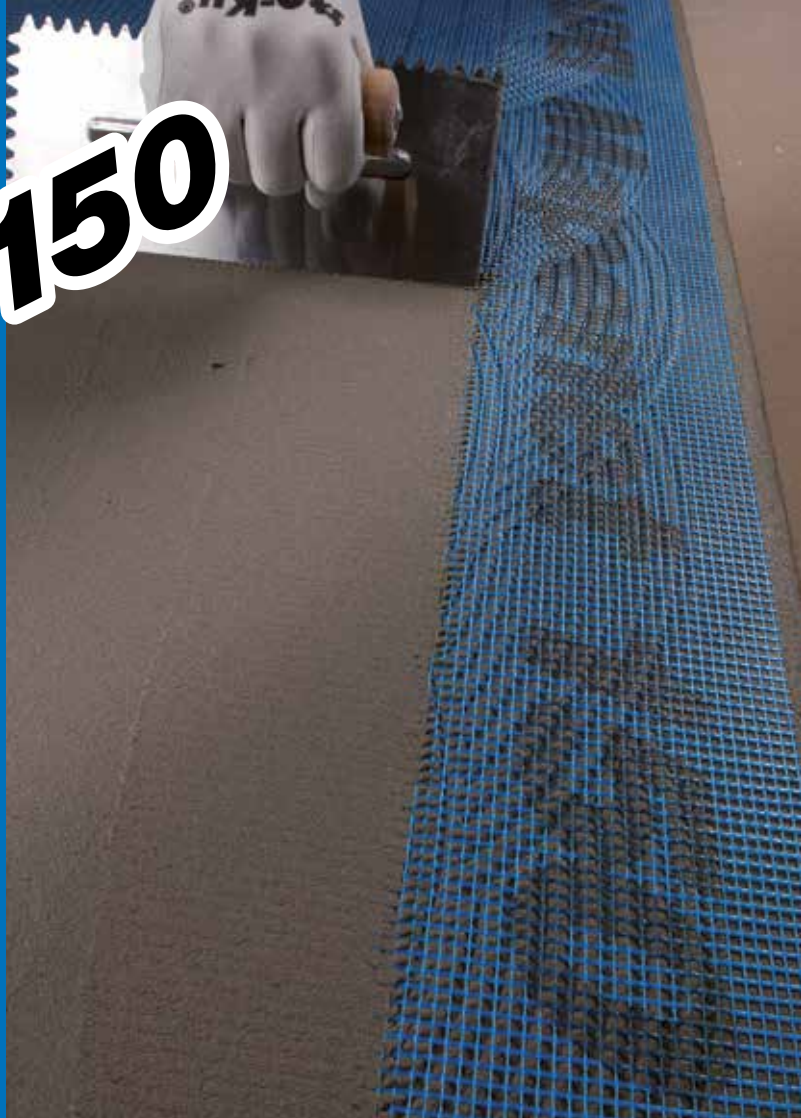


Mapenet 150

**Toile en fibre de verre
résistante aux alcalis (selon
les directives ETAG 004,
paragraphe 5.6.7.1)
utilisée pour renforcer
les couches de protection
imperméables, membranes
antifractures et ragréages à
base de ciment**



DOMAINE D'APPLICATION

Armature de renforcement pour:

- a) **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo** ou **Monolastic** utilisés pour l'imperméabilisation de terrasses, balcons, piscine, bassins, douches, etc. avant la pose de carrelage ou pierre naturelle;
- b) couches de protections élastiques en **Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo** ou **Monolastic** appliquée à l'intérieur et l'extérieur sur béton microfissuré;
- c) produits de la gamme **Plastimul** pour l'application sur supports microfissurés;
- d) ragréage à base de ciment en général.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La toile est constituée de fibres de verre traitées avec un primaire spécial qui la rend résistante aux alcalis conformément aux exigences des prescriptions de l'EAD 040016-00-0404 (qui a remplacé l'ETAG 004 du 28 octobre 2020).

Dès durcissement de la couche d'imperméabilisation où la toile est insérée, **Mapenet 150** forme un renfort qui évite la fissuration due aux mouvements du support ou de la surface carrelée. Il facilite également l'application du produit choisi pour une épaisseur uniforme et améliore les résistances aux variations de température et à l'abrasion du système.

MODE D'EMPLOI

Mapenet 150 doit être complètement noyé dans l'épaisseur de la couche à renforcer. Appliquer la toile comme suit:

- appliquer une couche uniforme de produit;
- tant que le produit est encore frais, poser la toile **Mapenet 150** sur la surface et presser doucement avec la spatule pour la noyer dans la couche;
- attendre que la couche sèche et, si nécessaire, appliquer une seconde couche de produit.

Les lès adjacents de toile de verre de **Mapenet 150** doivent se chevaucher sur au moins 5 cm.

CONDITIONNEMENT

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

Le produit a une durée de conservation illimitée à condition d'être stocké dans un environnement propre et sec.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

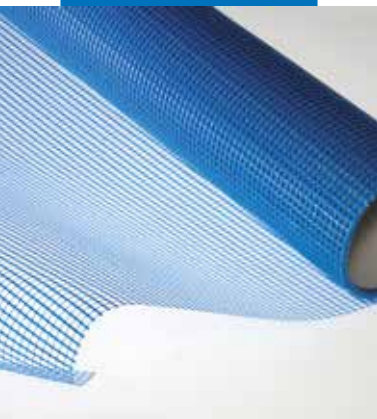
Mapenet 150 est un article et, selon les normes européennes en vigueur (Reg. 1906/2007/CE - REACH), il ne nécessite pas la préparation d'une fiche de Données de Sécurité. Pendant son utilisation, il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de se référer aux règles de sécurité du lieu de travail.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document

Mapenet 150



Imperméabilisation
avec Mapelastic
renforcé avec
Mapenet 150

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Couleur:	bleu
Poids (g/m ²):	150
Dimension de la maille (mm):	4 x 4,5
Résistance aux alcalis:	oui (selon les directions ETAG 004, paragraphe 5.6.7.1)

RÉSISTANCE À LA TRACTION

Charge à la rupture indicative toile seule (ETAG 004 CI.5.6.7.1.1):	chaîne	> 40 N/mm (2000 N/5 cm)
	trame	> 40 N/mm (2000 N/5 cm)
Charge à la rupture après vieillissement en solution alcaline (ETAG 004 CI 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 telle quelle

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

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site web www.mapei.com



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS