BETOFIBER POLIESTER

Géotextile de polyester non tissé pour le renfort de membranes liquides d'imperméabilisation polymériques.

BETOFIBER POLIESTER est un géotextile de fibre de polyester, résistant aux solvants, indiqué pour renforcer les points singuliers et zones à problèmes dans l'application de membranes polymériques d'imperméabilisation.

DOMAINS D'APPLICATION

- Renfort de membranes polymériques d'imperméabilisation.
- Renfort de points particuliers comme des angles, des arêtes et des chants.
- Renfort de lézardes, jointoiement de béton et fissures actives avant l'imperméabilisation avec membranes liquides.
- Renfort de toutes les unions et les jointoiements entre matériaux hétérogènes et avec des coefficients différents de dilatation.

PROPRIÉTÉS

- Résistant aux solvants.
- Excellente capacité d'adaptation à la structure.
- Il offre des résistances mécaniques aux membranes liquides d'imperméabilisation.
- Il facilite la capacité d'absorption de mouvements du support des membranes imperméables.
- Il facilite la meilleure répartition de l'épaisseur.
- Protection additionnel ou renfort avec une perte minimum dans les propriétés mécaniques.
- Il ne contient pas de composés organiques volatils (COV).

MODE D'EMPLOI

Préparation du support:

Les supports doivent être solides, secs, propres, sans particules non fixées, sans huile, ni graisse, ni poussière, ni reste d'agent de décoffrage ou d'autre substance pouvant nuire à l'adhérence. Les irrégularités ou dommages superficiels sur le support doivent être traitées auparavant afin d'avoir une surface à finition le plus régulier, lisse et homogène possible pouvant favoriser une bonne répartition et une bonne couverture de la membrane.
Il faut sceller les éventuelles fissures superficielles et profondes avant l'application de la membrane du produit. Les joints de dilatation doivent être préparés et traités avec les systèmes **BETOFLEX**.

Mise en œuvre:

Poser **BETOFIBER POLIESTER** entre deux couches de produit, sur la première couche de matériau frais, en étalant le géotextile et en le saturant avec un rouleau. Éviter toute occlusion d'air par formation de plis, de poches ou d'imperfections.
L'union entre géotextiles se fait par chevauchement d'une largeur d'au moins 5 cm.

PRÉSENTATION

Rouleaux de 1,05 de large par 100 m de long (105 m^2).

CONSERVATION

Il peut être stocké pendant un temps illimité dans son emballage d'origine fermé, en position verticale, dans un lieu sec, couvert et protégé contre la pluie, l'humidité et le gel.

RECOMMANDATIONS

- Vérifier la pleine adhérence de **BETOFIBER POLIESTER** sur la première couche de membrane avant de procéder à l'application de la deuxième couche.
- Garantir un chevauchement correct entre géotextiles.
- Ne pas utiliser de produits cémenteux pour la mise en œuvre.

5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur	105 cm
Longueur	100 m
Poids	50 g/m^2
Épaisseur	0,43 mm
Résistance à la traction longitudinale maximum	60 N / 50 mm
Résistance à la traction transversale maximum	60 N / 50 mm
Élasticité longitudinale	20 %
Élasticité transversale	20 %
Rétrécissement longitudinal	< 3,3 %
Rétrécissement transversal	< 3,3 %

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE

Toutes les informations relatives aux conditions d'utilisation, de stockage, de transport et d'élimination de résidus de produits chimiques sont disponibles dans la Fiche de données de sécurité du produit.
L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur et le consommateur final du produit en est responsable.

NOTE LÉGALE

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire et de la bibliographie. Toute autre application du produit non indiquée sur cette fiche n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout doute ou éclaircissement supplémentaire, veuillez consulter notre département technique. Décembre 2016.

PROPAMSA®
www.propamsa.es

PROPAMSA S.A.U.
C/Ciments Molins s/n, Pol.Ind. Les Fallulles
08620 Sant Vicenç dels Horts, Barcelona
Tel. (+34) 93 680 60 40 - Fax (+34) 93 680 60 49