

GEOTEXTIL PU

Fibre de polyester non-tissé



(SPAN GREEN BUILDING COUNCIL)

DESCRIPTION

Geotextil non-tissé en fibre de polyester employé pour le renfort des systèmes « Morcem Cover ». Employé comme tissu de renfort des membranes imperméables à application liquide Morcem Elastic PM. Le GEOTEXTIL PU est une fibre de polyester non-tissé de 100 / 50 grammes, développé à partir de la « technologie H2O ». Peut être appliqué localement pour des joints entre murs et sols, les joints mobiles, les fissures, les écoulements ou cheminées, les siphons de tuyaux, etc.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Application facile
- Très résistant
- Résistant aux radiations ultraviolettes.
- Augmente la cohésion de la membrane Morcem Elastic PM.
- Maintient l'élasticité de la membrane Morcem Elastic PM.
- Employé comme tissu de renfort des membranes imperméables à application liquide Morcem Elastic PM.
- Peut être employé avec la membrane imperméable Morcem Elastic PM sur toute la surface à imperméabiliser.
- Le produit peut être utilisé localement pour des joints entre murs et sols, des joints mobiles, des fissures, des écoulements ou cheminées, des siphons de tuyaux, etc.
- Employé pour la réparation de crevasses avant d'appliquer la membrane imperméable Morcem Elastic PM sur toute la surface.

MODE D'EMPLOI

RENFORCER LA MEMBRANE AVEC GEOTEXTIL PU

- Renforcer la membrane Morcem Elastic PM avec le GEOTEXTIL PU de 50 / 60 gr sur toute la surface à imperméabiliser, ou dans des zones présentant des problèmes locaux, comme joints de murs et sols, joints mobiles, crevasses, écoulements, cheminées, siphons, tuyaux, etc.
- Lorsque Morcem Elastic PM est encore humide, appliquer les pièces coupées adéquatement de GEOTEXTIL PU 100 gr, presser pour accrocher et imprégner à nouveau avec suffisamment de Morcem Elastic PM.

RÉPARATION DES CREVASSES, AVANT L'APPLICATION DE LA MEMBRANE IMPERMÉABLE MORCEM ELASTIC PM

- Nettoyer complètement la surface à imperméabiliser. Appliquer localement l'enduit Implarest EPW et laisser sécher durant 2 ou 3 heures.
- Réparer les crevasses avec le scellement Pumalastic PU ou à l'aide de mortiers de réparation de la gamme Morcemrest.
- Après l'application d'une couche de Morcem Elastic PM d'environ 200 mm sur la zone où les crevasses se trouvent, tandis que le produit est encore humide, couvrir avec les morceaux adéquatement coupés de GEOTEXTIL PU 100 gr et presser pour imprégner ceux-ci.

ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION GEOTEXTIL PU

- Après l'imprégnation du GEOTEXTIL PU 100 gr avec suffisamment de Morcem Elastic PM, jusqu'à que celui-ci serait tout à fait couvert, laisser sécher.

SCELLEMENT DE JOINTS DE DILATATION AVANT L'APPLICATION DE LA MEMBRANE IMPERMÉABLE MORCEM ELASTIC PM

- Nettoyer complètement la surface à imperméabiliser.
- Ensuite, à l'aide d'une brosse, appliquer une couche de Morcem Elastic PM, de 200 mm sur la zone à crevasses.
- Appliquer le GEOTEXTIL PU 100 gr, avec les outils adéquats, sur la membrane encore humide, presser intensément sur le joint, jusqu'à son imprégnation, et remplir complètement le joint.
- Ensuite, imprégner complètement le GEOTEXTIL PU 100 gr avec suffisamment de Morcem Elastic PM.
- Après, poser un cordon en polyéthylène, à dimensions adéquates, dans l'intérieur de la crevasse, et presser intensément jusqu'à l'imprégnation du GEOTEXTIL PU 100 gr.
- Remplir l'espace restant avec le scellement Pumalastic PU et laisser sécher.
- Pour savoir plus sur l'application du GEOTEXTIL PU, contacter notre département technique.

PRÉSENTATION

GEOTEXTIL PU 100 gr. / 50 gr / 60 gr est livré dans des rouleaux de (1 x 100) m, (0,5 x 100) m. et (0,2 x 100) m. qui doivent être stockés dans un endroit sec et frais pendant 24 mois au plus. Protéger le matériau de la lumière directe du soleil.

DONNÉES TECHNIQUES

Poids gr/m ² (PN – EN 12127:2000 Cercles 100 cm ²)(1)	100 +/- 8 %
Épaisseur mm (PN- EN ISO 9073-2:2000)(2)	0.82 +/- 0.1
Force de tension longueur N/5 cm (PN – EN 29073 – 3: 94)(3)	Min 180
Force de tension largeur N/5 cm (PN – EN 29073 – 3: 94)(3)	Min 190
Allogement à la rotture longueur % (PN – EN 29073 – 3: 94)(3)	Max 80
Allogement à la rotture largeur % (PN – EN 29073 – 3: 94)(3)	Max 80
Perméabilité à l'air L/m ² S (TPA 1 (Anl. an ISO 9237))(3)	1900

- (1) 10 Cercles
- (2) 10 Échantillons
- (3) 5 Échantillons

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate.

GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci.

Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question.

Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc., Ils ne sont pas exigibles a des essais faits

ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION GEOTEXTIL PU

dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.