

## GEOTEXTIL PU

Fibre de polyester non-tissé



### DESCRIPTION

GEOTEXTIL PU 100 / 50 g est un non-tissé en fibre de polyester de 100 / 50 grammes, développé à partir de la « technologie H2O » employé pour le renfort des systèmes « Morcem Cover ».

### 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 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.
- 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.

### PRÉSENTATION

### NOTE

### DONNÉES TECHNIQUES

#### 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.

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.

Nos conseils techniques - verbaux, écrits ou dans les essais – concernant son utilisation sont donnés de bonne foi et reflètent le niveau actuel de nos connaissances et expériences avec nos produits. Lors de l'utilisation de nos produits, il est nécessaire, dans chaque cas, une liste détaillée d'objets liés à l'inspection, et qualifiée, afin de déterminer si le produit ou l'application de la technologie remplit les conditions requises spécifiques et les objectifs. Notre responsabilité concernant nos produits n'est engagée que dans le cas d'une application correcte de ceux-ci. La responsabilité rejait donc totalement sur leur domaine d'application. Bien entendu, nous offrons des produits présentant une qualité constante dans le cadre de nos Conditions Générales de Vente et de Livraison. Les usagers sont responsables du respect de la législation locale pour l'obtention de toutes autorisations nécessaires. Les valeurs de cette fiche de données techniques se donnent à titre d'exemple et ne peuvent pas être considérées comme des spécifications. Pour savoir plus concernant les spécifications du produit, nous vous recommandons de contacter notre département technique. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine, afin de permettre une traçabilité adéquate.

Poids gr/m <sup>2</sup> (PN – EN 12127:2000 Cercles 100 cm <sup>2</sup> )(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 roture longueur % (PN – EN 29073 – 3: 94)(3)	Max 80
Allogement à la roture largeur % (PN – EN 29073 – 3: 94)(3)	Max 80
Perméabilité à l'air L/m <sup>2</sup> S (TPA 1 (Anl. an ISO 9237))(3)	1900

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