

Permafix 397

Armature de maçonnerie, tissu de fibres de verre

Tissu de fibres de verre pour le renforcement de murs et parapets maçonnés. Comme renfort dans les joints de mortier des blocs de maçonnerie. Convient également pour les raccordements avec les bandes d'armature en cas de maçonnerie par étapes.



- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| ✓ Maniement aisé | ✓ Pas de transmission de son |
| ✓ Pas de risque de blessure | ✓ Mise en oeuvre rapide |

Description du produit

Tissu de fibres de verre d'un grammage de 520 g/m² et une ouverture de maille de 11 x 8 mm.

Propriétés

- Résistant aux alcalis
- Insensible à l'humidité
- Très bonne résistance au vieillissement
- Stable
- Haute résistance à la rupture
- Les propriétés d'isolation thermique de la maçonnerie ne sont pas compromises

Domaine d'application

Pour le renforcement de maçonneries soumises à des efforts supérieurs de compression, de traction et de cisaillement. Convient particulièrement bien pour les joints à faible épaisseur de mortier des briques rectifiées. L'armature de maçonnerie est posée au milieu du lit de mortier et couvert ensuite de briques. En cas de charge concentrée, Permafix 397 doit être utilisé dans chaque lit de mortier. Ajouter Permafix 397 toutes les 3 couches en cas normal. Il faut garantir un chevauchement de minimum 10 cm aux raccords. Si la largeur de maçonnerie dépasse la largeur de bande recommandée, il est nécessaire de poser deux bandes d'armature, une de chaque côté du couronnement.

Largeur de maçonnerie	Largeur de tissu	Chaînes / largeur	Résistance à la traction / largeur
Jusqu'à 10 cm	1 x 80 mm	5	11.00 KN / 80 mm
Jusqu'à 15 cm	1 x 95 mm	6	13.20 KN / 80 mm
Jusqu'à 20 cm	2 x 80 mm	10	22.00 KN / 160 mm
Jusqu'à 25 cm	2 x 95 mm	12	26.40 KN / 190 mm

Avec les bandes d'armatures, les murs de refend peuvent être maçonnés indépendamment les uns des autres. Poser la bande sur chaque deuxième couche dans la zone de raccordement et sur toute la largeur de la maçonnerie. Le dépassement de la bande ne perturbe pas le déroulement du travail. La maçonnerie suivante peut être ensuite élevée solidaire avec le premier mur.

Largeur de maçonnerie	Largeur de tissu	Chaînes / largeur	Résistance à la traction / largeur
Jusqu'à 15 cm	1 x 95 mm	6	13.20 KN / 80 mm
17.5 jusqu'à 25 cm	2 x 95 mm	12	26.40 KN / 190 mm

Caractéristiques techniques

Ouverture de maille	chaîne 11 mm trame 8 mm
Nombre de fils par trame / chaîne	chaîne 18.75 par 100 mm trame 9.00 par 100 mm
Base	treillis en fibres de verre
Grammage total	520 g/m ²
Couche d'apprêt	82 g/m ²
Type de revêtement	latex SBR
Résistance à la rupture	chaîne 6600 N / 50 mm trame 4350 N / 50 mm
Elongation à la rupture	chaîne < 5 % trame < 5 %

Conditionnement

Rouleaux: 1 rouleau dans carton distributeur

Bandes: 100 bandes par bouquet; 10 bouquets par carton

Largeur	Longueur	Unité d'emballage
80 mm	100 m	1 rouleau
95 mm	100 m	1 rouleau
95 mm	40 cm	100 pièces

Couleur

blanc

Remarques

Ces données correspondent à l'état actuel du développement. Elles ne prétendent pas être exhaustives. Etant donné que nous ne pouvons pas contrôler la parfaite mise en œuvre des produits, nous ne pouvons accorder de garantie que pour leur qualité et non pour leur mise en œuvre. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'aptitude de nos produits à l'utilisation qu'il veut en faire. Il est conseillé de faire des essais préliminaires.