

MICRO ART REDE 90

TREILLIS EN FIBRE DE VERRE POUR REVÊTEMENTS FINS

1. DESCRIPTION

Le treillis d'armature **MICRO ART REDE 90** est tissé avec des fils 100 % fibre de verre. Leur double torsion permet d'augmenter considérablement la résistance à la traction de l'armature **MICRO ART REDE 90**, facteur essentiel pour renforcer les revêtements.

Le treillis d'armature a subi un traitement chimique, une induction de résine, afin de le protéger des alcalis présents dans différents revêtements tels que les bétons, les revêtements à liant synthétique ou les enduits à base de ciment Portland.

2. DOMAINE D'UTILISATION

Les armatures en fibre de verre **MICRO ART REDE 90** sont couramment utilisées pour améliorer la résistance à la fissuration des revêtements de mur et de sol, tant parce qu'elles constituent un renfort qui fait que le revêtement se comporte comme un composite, qu'en raison de leur capacité de redistribution des tensions, réduisant ainsi l'effet de concentration de tensions sur d'éventuelles fentes de la base (effet de pont).

L'armature **MICRO ART REDE 90** accroît fortement la résistance à la fissuration du revêtement, afin que celui-ci remplisse plus efficacement sa fonction d'étanchéité pour le support.

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	VALEUR
Fils	100 % fibre de verre
Rouleaux	1 m x 50 cm
Dimensions de la maille du treillis	5,0 x 4,0 (±5 %)
Poids total du treillis	86 g/m ² (±5 %)
Allongement à la rupture	4 %
Épaisseur	0,35 mm
Résistance à la traction	1000 N/50mm (± 5 %)
Résistance chimique	Bonne résistance aux alcalis conformément au DH

MICRO ART REDE 90

TREILLIS EN FIBRE DE VERRE POUR REVÊTEMENTS FINS

4. APPLICATION

a) Application

L'armature **MICRO ART REDE 90** doit toujours être incorporée à une couche de revêtement, c'est-à-dire qu'il faut appliquer une couche de mortier sur la surface, placer le treillis d'armature en veillant à l'imbiber légèrement, avant d'étaler la deuxième couche qui recouvre complètement l'armature. Lors de l'application de l'armature, il faut veiller à la superposition latérale des bandes d'1 m sur au moins 10 cm.

MICRO ART REDE 90 présente également une bonne performance en termes de renfort de revêtements fins (de 2 à 5 mm d'épaisseur), à savoir dans des couches de finition appliquées sur des bases déjà existantes, éventuellement fissurées, ou, de manière générale, quand on souhaite garantir l'absence de fissures superficielles sur un parement.

5. EMBALLAGE ET STOCKAGE

Emballage

Rouleaux de 1 x 0,5 mètre – **MICRO ART REDE 90** doit être stocké dans un endroit sec, à l'abri de l'exposition solaire et posés à la verticale.

Stockage

Non applicable si les conditions d'origine de l'emballage et de l'armature n'ont pas été altérées.

6. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

(NE DISPENSE PAS LA CONSULTATION DE LA FICHE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT)

- La manipulation de ce produit ne nécessite aucun soin particulier. Cependant, il peut causer une certaine irritation aux peaux plus sensibles. Dans ce cas, bien laver à l'eau froide et au savon.

Étant donné que les conditions d'application de nos produits sont hors de notre portée nous ne sommes pas responsables par son utilisation incorrecte. Il appartient à notre client de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la valeur de la marchandise fournie. L'information de la présente fiche peut être remplacée sans avis au préalable. En cas de doute et pour toutes informations complémentaires il est recommandé le contact de nos services techniques.

Révision de Janvier 2019
FT.05010.01 FR