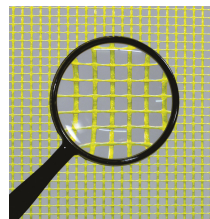


RETE DI VETRO

Support en fibre de verre



Description

RETE DI VETRO est un renfort en fibre de verre réalisé en forme de treillis.

RETE DI VETRO est traité en surface avec des résines synthétiques résistantes à l'alcalinité (apprêt) qui favorisent l'adhérence de différents types de liants.

Cela permet de réaliser des systèmes fibro-renforcés à haute résistance chimico-mécanique.

RETE DI VETRO est disponible en trois grammages différents : 75, 160 et 370 g/m².

Domaine d'utilisation

RETE DI VETRO est utilisé comme renfort mécanique dans l'exécution de ragréages à base de résine, époxy-ciment ou latex-ciment :

- BASE ;
- BASE QUARTZ ;
- W3;
- W3 IMPERMEABILIZZANTE;
- RASANTE 2000 2K ;
- RASANTE 1200.

RETE DI VETRO est disponible dans les grammages suivants :

- RETE DI VETRO 160 : grammage 160 g/m², version standard avec apprêt résistant à l'alcalinité ;
- RETE DI VETRO 75 : grammage 75 g/m², apprêt résistant à l'alcalinité, plus flexible et adaptable au support de RETE DI VETRO 160 ;
- RETE DI VETRO AG 370 : grammage 370 g/m², apprêt résistant à l'alcalinité, dotées d'une meilleure résistance mécanique que RETE DI VETRO 160.

Le grammage normalement utilisé est 160 g/m², toutefois il est possible d'avoir recours à d'autres grammages lorsqu'une plus grande flexibilité et une plus grande adaptabilité au support (surfaces non planes) ou une meilleure résistance mécanique sont requises.

Avantages

- RETE DI VETRO aide à éliminer les fissures et microlésions susceptibles d'apparaître sur la surface après le ragréage.
- RETE DI VETRO est particulièrement utile en cas de réalisation de ragréages de :
 - surfaces en placoplâtre ;
 - surfaces carrelées ;
 - chapes en sable et ciment légèrement fissurées par retrait ;
 - béton légèrement fissuré par retrait ;

Consommations

| type d'application | consommation minimale | consommation maximale | Humidité max | dilution |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------|
| - | - | - | - | - |

Conseils utiles pour la pose

Données techniques

| ► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT | Humidité max | valeur |
|--|--------------|---------|
| Dimensions de la maille, treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 75 | mm | 4,5 x 5 |

RETE DI VETRO

| | | |
|---|--------|-----------|
| Dimensions de la maille, treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 160 | mm | 4,5 x 5 |
| Dimensions de la maille, treillis en fibre de verre RETE DI VETRO AG 370 | mm | 5 x 5,9 |
| Résistance à la traction (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3 | N/5 cm | 1450 ± 50 |
| Résistance à la traction (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3 | N/5 cm | 2000 ± 60 |
| Résistance à la traction (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO AG 370, EN ISO 29073-3 | N/5 cm | 3850 ± 70 |
| Résistance à la traction (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3 | N/5 cm | 1000 ± 50 |
| Résistance à la traction (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3 | N/5 cm | 2300 ± 60 |
| Résistance à la traction (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO AG370, EN ISO 29073-3 | N/5 cm | 3200 ± 70 |
| Allongement à la rupture (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3 | - | 4,5 ± 0,9 |
| Allongement à la rupture (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3 | - | 4,5 ± 0,9 |
| Résistance à la traction (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO AG 370, EN ISO 29073-3 | - | 5,0 ± 0,9 |
| Allongement à la rupture (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3 | - | 4,5 ± 0,9 |
| Résistance à la traction (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3 | - | 4,5 ± 0,9 |
| Résistance à la traction (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO AG370, EN ISO 29073-3 | - | 5,0 ± 0,9 |

Conservation du produit

- 48 mois dans un endroit sec et couvert, à l'abri de sources de chaleur et des rayons directs du soleil.

Conditionnements

| VARIANTE | CONDITIONNEMENT | ADR | CONDITIONNEMENTS COMPOSANTS PAR PALETTE |
|-------------------------------|------------------------------|-----|---|
| 75 (1) | rotolo da 100 m ² | NON | - |
| 160 (2) | rotolo da 50 m ² | NON | - |
| 160 - rotolino altezza 10 (3) | rotolo da 5 m ² | NON | - |
| AG 370 (4) | rouleau de 75 m ² | NON | - |

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

Note:

(1): Treillis de 75 g/m², maille = 4x5 mm, longueur rouleau = 100 m, hauteur rouleau = 1 m (100 cm).

(2): Treillis de 160 g/m², maille = 4,5x5 mm, longueur rouleau = 50 m, hauteur rouleau = 1 m (100 cm).

(3): Treillis de 160 g/m², maille = 4,5x5 mm, longueur rouleau = 50 m, hauteur rouleau = 0,1 m (10 cm).

(4): Treillis de 370 g/m², maille = 5x6 mm, longueur rouleau = 50 m, hauteur rouleau = 1,5 m (150 cm).

MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comportent pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérées de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient www.nordresine.com la dernière révision de cette fiche technique.

ÉDITION

Émission : 17.03.2017

Révision : 27.07.2018