

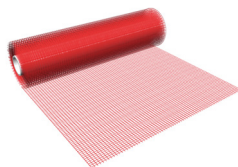
RETE PER INTONACI 100

FICHE TECHNIQUE

Treillis d'armature pour enduits en fibre de verre résistant aux alcalis, de couleur orange, avec un grammage de 100 g/m²



Murs intérieurs /
extérieurs



Composition

RETE PER INTONACI 100 est un produit issu du tissage des fils en fibre de verre de haute qualité, soumis ensuite à un traitement spécial d'imprégnation qui rend le treillis résistant aux alcalis.

Conditionnement

- Rouleaux de 100 m de long et 25 cm de large (code 700802)
- Rouleaux de 100 m de long et 50 cm de large (code 700805)
- Rouleaux de 100 m de long et 100 cm de large (code 700800)

Domaine d'utilisation

Le TREILLIS POUR ENDUITS 100 est utilisé pour renforcer les mortiers d'enduit afin de contraster les tensions dues aux variations thermiques et aux phénomènes de retrait, en minimisant ainsi la formation de crevasses ou de fissures. Selon les cas, le treillis peut être utilisé sur toute la surface à enduire (par exemple pour des supports hétérogènes et des surfaces irrégulières), ou localement en tous points de concentration éventuelle des tensions (discontinuité entre les matériaux, angles et bords des ouvertures, etc.).

Mise en œuvre

Le TREILLIS POUR ENDUITS 100 doit être posé sur une couche uniforme de mortier d'enduit à l'état frais, en prenant soin de faire chevaucher les lés adjacents d'au moins 10 cm. Une autre couche de mortier de recouvrement doit être ensuite appliquée. Le treillis ne doit pas être posé directement sur la maçonnerie mais doit être marouflé dans l'épaisseur de l'enduit fini (de la moitié aux 2/3 de l'épaisseur).
Pour l'armature de jonctions entre éléments différents, le treillis doit être prolongé d'environ 25 cm au-delà de la ligne de discontinuité des matériaux.

Recommandations

- Pendant la pose du treillis, empêcher la formation de bulles et de plis.
- L'utilisation du treillis limite les phénomènes de fissuration, mais ne peut pas en garantir l'absence sur tout type de support et dans toutes les conditions de mise en œuvre. Notre Service d'assistance technique est à disposition pour vous conseiller sur la meilleure méthodologie à adopter pour minimiser ces inconvénients. Dans tous les cas, consulter les instructions du fournisseur du support.
- L'interposition du treillis dans l'enduit est généralement moins efficace que la technique du lissage renforcé pour limiter les phénomènes de fissuration.
- Produit non structurel : pour des interventions de renfort, utiliser des produits spécifiques.
- RETE PER INTONACI 100 est un article et en fonction des normes européennes en vigueur (Rég. 1906/2007/CE - REACH) la préparation de la fiche de données de sécurité n'est pas nécessaire.



Données techniques

Caractéristiques	Valeur
Couleur	orange
Fibre de verre	env. 80 %
Apprêt anti-alcalin	env. 20 %
Grammage treillis apprêté (ISO 3374)	98 g/m ² ± 5%
Grammage treillis brut (ISO 3374)	78 g/m ² ± 5%
Entraxe de chaque fil	env. 12,5 x 11,8 mm
Résistance à la traction treillis apprêté (chaîne) (ISO 4606)	valeur moyenne 1650N/5cm
Allongement (chaîne) (ISO 4606)	4,5 % ± 1
Résistance à la traction treillis apprêté (trame) (ISO 4606)	valeur moyenne 1400N/5cm
Allongement (trame) (ISO 4606)	4,5 % ± 1

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.