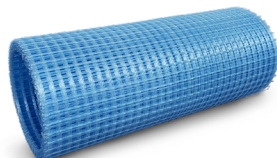


FASSANET ARG SOLID-E

FICHE TECHNIQUE

Treillis d'armature bidirectionnel équilibré
en fibre de verre résistant aux alcalis de
385 g/m²



Composition

FASSANET ARG SOLID-E en fibre de verre résistant aux alcalis est un treillis bidirectionnel équilibré issu du tissage de fils en fibre de verre de haute qualité. La nature des matières premières utilisées et le traitement d'imprégnation spécial rendent le treillis d'armature FASSANET ARG SOLID-E hautement résistant à l'environnement alcalin.

Conditionnement

- Rouleaux d'une longueur de 50 m et de largeur 120 cm

Domaine d'utilisation

FASSANET ARG SOLID-E est utilisé dans les travaux d'enduisage d'éléments de maçonnerie pour armer les mortiers d'enduit compatibles afin de contrer les tensions dues aux changements de température et aux phénomènes de retrait, réduisant ainsi le risque de formation de fissures ou de craquelures. Le produit se caractérise par sa rigidité qui permet sa fixation à sec avant la projection du mortier.

Mise en œuvre

FASSANET ARG SOLID-E peut être coupé dans les deux sens au moyen de ciseaux de chantier. Le treillis est préalablement fixé au support mural à l'aide de connecteurs en fibre de verre appropriés (au moins 4 connecteurs / m² sont recommandés). Le treillis doit être placé au milieu de l'épaisseur totale du mortier, qui est de 3 à 5 cm (hors nivellement du support). Le chevauchement entre les lés adjacents de treillis devra être d'au moins 15 cm.

Recommandations

- Produit pour usage professionnel.
- FASSANET ARG SOLID-E est un article et conformément à la réglementation européenne en vigueur (Règlement 1906/2007/CE - REACH), la préparation de la fiche de données de sécurité n'est pas nécessaire.
- 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 garantir leur absence sur tous les types de supports et dans toutes les conditions de chantier. Notre Service d'assistance technique est à disposition pour vous conseiller sur la meilleure méthodologie à adopter pour minimiser ces inconvénients.
- Ne pas utiliser avec des enduits à base de plâtre.

Conservation

Conserver dans un lieu couvert et sec.

Qualité

Toute fourniture est soumise à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires.

Données techniques

Caractéristiques	Méthode d'essai	Performances du produit
Type de fibre	EN15422	Fibre de verre résistant aux alcalis
Matériau d'imprégnation	-	Résine époxy (≥25%)
Température de transition vitreuse de la résine	2.2.2.7 EAD de référence	116,2 °C
Grammage	-	385 g/m ²
Grandeur de la maille (trame et chaîne)	-	Chaîne 37,6 ± 0,5
	-	Trame 38,5 ± 0,5 mm
Résistance ultime à la traction des fibres (trame)	2.2.2.7 EAD de référence	781 MPa (moyen)
		725 MPa (caractéristique)
Résistance ultime à la traction des fibres (chaîne)	2.2.2.7 EAD de référence	945 MPa (moyen)
		894 MPa (caractéristique)
Module élastique à la traction (trame)	2.2.2.7 EAD de référence	28,4 GPa (moyen)
		27,7 GPa (caractéristique)
Module élastique à la traction (chaîne)	2.2.2.7 EAD de référence	32,9 GPa (moyen)
		31,5 GPa (caractéristique)
Valeur moyenne de la déformation ultime (trame)	2.2.2.7 EAD de référence	2,75%
Valeur moyenne de la déformation ultime (chaîne)	2.2.2.7 EAD de référence	2,87%
Résistance moyenne au cisaillement du nœud (trame)	2.2.2.7 EAD de référence	194 N
Résistance moyenne au cisaillement du nœud (chaîne)	2.2.2.7 EAD de référence	263 N

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.