

FASSANET 370

Treillis d'armature renforcé en fibre de verre résistante aux alcalis



Composition

FASSANET 370 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 d'une longueur de 50 m et largeur 1,5 m

Domaine d'utilisation

FASSANET 370 doit être employé pour renforcer l'enduit mince sur isolant de nos systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur. Le treillis d'armature a pour but de conférer au système une bonne capacité de résister aux chocs, ainsi que d'équilibrer les contraintes occasionnées par les variations thermiques et les phénomènes de retrait, en prévenant ainsi la formation de fissures.

Mise en œuvre

FASSANET 370 est marouflé dans la première couche de l'enduit de base. Après l'application uniforme d'une première couche avec la spatule métallique sur une épaisseur de 2 à 3 mm, procéder à la pose du treillis d'armature, généralement horizontalement pour 1,5 m de hauteur dans des zones particulièrement sujettes aux chocs. Il est marouflé dans la couche de base. L'ultérieure application du treillis de 160 g/m² doit être exécutée avec un chevauchement d'au moins 10 cm sur toute la façade jusqu'au profil de départ.

Pour connaître en détail les modalités d'application, consulter les indications fournies sur la documentation technique Fassa.

Recommandations

- La pose devra être effectuée par températures comprises entre +5 °C et +35 °C. Pendant la pose du treillis, empêcher la formation de bulles et de plis.

Qualité

Chaque livraison est soumise à un contrôle précis dans nos laboratoires. Les matières premières utilisées sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.



Données techniques

Fibre de verre	88 %
% Apprêt anti-alcalin	12 %
Poids du verre déduit de la teneur en cendres (treillis brut)	321 ± 5 % g/m ²
Masse surfacique (treillis apprêté)	368 ± 5 % g/m ²
Grandeur de la maille (chaîne)	5 ± 5 % mm
Grandeur de la maille (trame)	5,9 ± 5 % mm
Résistance à la traction du treillis (chaîne) - valeur moyenne	77 N/mm
Résistance à la traction du treillis (trame) - valeur moyenne	84 N/mm

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. Si nécessaire, veuillez contacter l'assistance technique à l'adresse de courrier électronique bureau.technique@fassabortolo.fr.

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