

FASSANET 160

Treillis d'armature de 160 g/m² en fibre de verre résistant aux alcalis



Composition

FASSANET 160 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 m.

Domaine d'utilisation

FASSANET 160 doit être employé pour renforcer l'enduit mince sur isolant de nos systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur.

Il est également utilisé lors de l'étalement de mortiers d'imperméabilisation de type AQUAZIP. En cas d'applications dans des zones soumises à de fortes contraintes ou présentant d'importantes fissurations, ce produit est en mesure de minimiser les risques de formation de microfissures pouvant compromettre l'étanchéité de l'imperméabilisation.

FASSANET 160 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 160 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. Il est appliqué du haut vers le bas, en le marouflant dans la couche de base, et en assurant un recouvrement entre lés d'au moins 10 cm.

Au droit des angles des ouvertures de portes et fenêtres, il est nécessaire de maroufler des bandes de renfort de treillis supplémentaires avec inclinaison à 45° ou mises en forme correspondant à l'angle traité.

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.

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

Qualité

FASSANET 160 a été testé chez le ITC-CNR selon le Guide ETAG004. Toute fourniture est soumise à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires.



Donnés techniques

Fibre de verre	81 %
Apprêt anti-alcalin	19 %
Poids du verre déduit de la teneur en cendres (treillis brut)	125 g/m ² ± 5 %
Masse surfacique (treillis apprêté)	155 g/m ² ± 5 %
Grandeur de la maille (chaîne)	4,15 mm ± 5 %
Grandeur de la maille (trame)	3,8 mm ± 5 %
Résistance à la traction (chaîne)	> 35 N/mm
Allongement (chaîne)	5 %
Résistance à la traction (trame)	> 35 N/mm
Allongement (trame)	5 %
Résistance résiduelle à la traction après vieillissement de 3 ions alcalins	> 50 % de la valeur initial et quand même supérieur à 20 N/mm
Agrément Technique Européen ATE	

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.