



PPG Armature 500

Ext.

DÉFINITION

Treillis d'armature en fibre de verre soudée spécifique aux enduits organiques sans ciment.

DOMAINE D'EMPLOI

- Extérieur.
- A maroufler dans l'enduit de base des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur SIGMA ISOL PAE.

SPÉCIFICITÉS

- Renforce la résistance à la fissuration de la couche de base des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect :	Treillis de verre soudé de couleur blanche avec fils repères noirs.
Construction :	Fils / 10 cm chaîne : 25 x 2 Masse longueur / chaîne : 136 tex Fils / 10 cm trame : 18 Masse longueur / trame : 272 tex Masse surfacique : 164 g/m ² Taille des mailles : 3,5 x 3,5 mm Tolérance : +/- 5%
Résistance à la rupture :	Nominale 2000 x 2300 N / 5cm Minimum 1900 x 1800 N / 5 cm DIN ISO 13934-1
Epaisseur :	Tissu apprêté : 0,5 mm
Rendement :	1,0 ml par m ²
Conditionnement :	Rouleau de 50 ml par 1,1 ml

CONSERVATION

- Ce produit n'est pas soumis à une date limite d'utilisation.
- Stocker à l'abri des intempéries, de l'humidité, de la lumière et du gel.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Non soumis à l'étiquetage.
- La Fiche de Données de Sécurité est disponible sur le site www.quickfds.com.
- La Fiche Technique est disponible sur le site www.sigmacoatings.fr.



MISE EN ŒUVRE

Supports admissibles : Isolation Thermique par l'Extérieur : isolant des systèmes SIGMA ISOL, SIGMA ISOL PAE et SIGMA ISOL POUDRE (tous modes de fixation) brut ou pré-traité avec PPG ARMATURE HR.

Préparation des fonds : Ils se feront conformément aux DTU, et aux DTA en vigueur.

Systèmes d'applications :

Appliquer l'enduit de base à la lisseuse.

Appliquer PPG ARMATURE 500 sur l'enduit de base frais, maroufler à la lisseuse inox puis retirer l'excès d'enduit de base.

Les découpes se font aux ciseaux.

Assurer un recouvrement des lés entre eux de 10 cm minimum.

Respecter les consommations d'enduit de base.

Respecter le positionnement de l'armature dans l'épaisseur de la couche de base (ne pas poser directement sur l'isolant ou trop en surface).

	Sigma ISOL	Sigma ISOL PAE
Produit	SIGMA ISOL PATECIM	SIGMA ISOL I-C
Matériel d'application	Lisseuse Inox	Lisseuse Inox

Se reporter aux Fiches Techniques correspondantes ainsi qu'aux DTA et ATE en vigueur.

Matériel d'application : Lisseuse inox

Nettoyage du matériel : à l'eau.

OBSERVATIONS

Conditions limites d'application : Ne pas appliquer par temps de gel, en cas d'averse menaçante ou par vent fort, chaud et sec. Température d'application et du support supérieure à 5°C et inférieure à 30°C, humidité relative inférieure à 80%.

CLASSIFICATION

TRaME : T=3, Ra=1, M=2, E=3 (exigence minimum : T ≥ 1, Ra ≥ 1, M = 2, E ≥ 2)
CST Bat -07-04