

POLITES 80

Armature en fibre de verre

Maille en fibre de verre à utiliser comme armature pour enduits de lissage, prévient et évite la formation de lésions et de microfissures, en distribuant les tensions provoquées par les phénomènes de retrait. Armature adéquate pour l'application d'enduits de lissage sur les enduits isolants thermo-acoustiques.

AVANTAGES

- Rapide et facile à appliquer.
- Résistance à la traction longitudinale et transversale élevée.
- Empêche la formation de lésions.
- Résistant aux alcalis.

DOMAINES D'APPLICATION

Armature pour les enduits de lissage armés. Il donne au système une capacité adéquate de résister aux chocs, ainsi que de contrer les tensions dues aux changements de température et aux phénomènes de retrait, empêchant la formation de fissures.

La maille *Polites 80* convient en combinaison avec des couches de finition sur les enduits pour l'isolation thermo-acoustique.

CONSOMMATIO

1,00 m²/m².

Il est recommandé de prévoir un chevauchement d'au moins 3,00 cm.

TEINTE

Blanc.

EMBALLAGE

Rouleau

épaisseur : 0,33 mm;
dimensions : 50,00 x 1,00 m;
area: 50,00 m²;
poids: 4,00 kg.

Palette

30 rouleaux
= 1500 m²
(120,00 kg).

STOCKAGE

Le *Polites 80* il doit être conservé dans des locaux bien ventilés, à l'abri de la lumière directe du soleil, de l'eau et du gel, à des températures comprises entre + 5°C et + 35°C.

PREPARATION DU SUPPORT

Pour les modalités de préparation du support est nécessaire de suivre les instructions sur la fiche technique du produit avec lequel le *Polites 80* est combiné (*Argacem HP*, *Argatherm*).

APPLICATION

1. Appliquer une première couche d'enduit de lissage *Argacem HP* ou *Argatherm* (voir fiche technique).
2. Appliquer le *Polites 80* sur le produit encore frais afin de maintenir un chevauchement de 3 cm sur les joints. Le *Polites 80* ne doit présenter ni boucles ni bulles.
3. Appliquer la deuxième couche d'enduit de lissage lorsque la couche sous-jacente a durci, en prenant soin de noyer parfaitement la maille et en évitant de laisser des trous sur la surface. Mouiller la couche de lissage avant d'appliquer la deuxième couche.

Armatures – fibre de verre

1/2

Les indications et prescriptions rapportées, tout en représentant nos meilleures expériences et connaissances, doivent être considérées comme indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, l'applicateur doit dans tous les cas effectuer des tests préliminaires, visant à vérifier l'adéquation parfaite à l'utilisation prévue. En cas d'incertitudes et de doutes, contactez le bureau technique de l'entreprise. Cette feuille annule et remplace toute autre précédente.



Pour les vidéos d'application, la

IASEN
GREEN BUILDING FUTURE

POLITES 80

Armature en fibre de verre.

Données physiques / techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	1,00 m ² /m ² 3,00 cm de chevauchement	m ² /m ²
Aspect	maille	-
Teinte	blanc	-
Composition	Fibre de verre	-
Largeur de maille	3,5 x 4,2	mm
Poids net	80 ± 5%	g/m ²
Epaisseur	0,33	mm
Verre	type E	-
Température d'application	+5 /+35	°C
Temps de séchage (T=20°C; U.R. 40%)	ne nécessite pas de séchage	-
Emballage	rouleau de 50,00 x 1,00	m

Performances finales		Unité de mesure	Normative
Résistance à la traction Conditions standard	16,5	N/mm	DIN EN ISO 13934-1
Résistance à la traction Solution 5% NaOH	9	N/mm	DIN EN ISO 13934-1
Résistance à la traction Test rapide	12	N/mm	DIN EN ISO 13934-1
Extension Conditions standard	4,0	%	DIN EN ISO 13934-1
Extension Solution 5% NaOH	3,5	%	DIN EN ISO 13934-1
Extension Test Rapide	4,0	%	DIN EN ISO 13934-1

