

# POLITES 140

Armature en fibre de verre

Treillis en fibre de verre indiqué comme armature pour enduits intérieurs et extérieurs afin de prévenir la formation des fissures sur les supports inconsistants. Il prévient aussi les fissures causées par les éventuels tassements des supports et il améliore l'adhésion des enduits sur les matériaux de nature différente.

## AVANTAGES

- Application rapide et facile.
- Excellente résistance à la traction longitudinale et transversale;
- Préviens la formation des fissures;
- Résistant aux alcalins;
- Versatile dans de nombreuses situations.

## CONSOMMATION

1,10 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>.

Il est conseillé de prévoir un chevauchement d'au moins 10-15 cm.

## TEINTE

Orange.

## EMBALLAGE

### Rouleau:

- Epaisseur 0,6 mm.
- Dimension 1 x 50 m.
- Surface 50 m<sup>2</sup>.
- Poids 6 kg.

## DOMAINES D'APPLICATION

Armature utilisée pour renforcer les enduits détériorés ou peints. Donne au système la capacité de résister aux chocs et aux mouvements causés par les écarts thermiques et par les phénomènes de retrait. Préviens la formation des fissures en façade.

## STOCKAGE

*Polites 140* doit être conservé en milieu aéré, à l'abri du soleil et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

## ARMATURES – fibre de verre

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Pour les méthodes de préparation du support, il est nécessaire de suivre les instructions données sur la fiche technique du produit avec lequel le *Polites 140* armature est combiné.

## APPLICATION

1. Appliquer une première couche d'enduit (se référer à la fiche technique du produit choisi).
2. Appliquer *Polites 140* sur le produit encore frais et prévoir un chevauchement des lés de 10-15 cm. *Polites 140* doit être parfaitement plan et il ne doit pas avoir de boules. *Polites 140* doit être toujours utilisé en présence des microfissures et sur les parties particulièrement sollicitées.
3. Humidifier l'enduit avant application de la deuxième couche. Sur supports particulièrement instables fixer le treillis avec des vis ou avec des clous.
4. Appliquer la deuxième couche d'enduit après durcissement de la première couche en veillant à noyer parfaitement le treillis et à ne pas laisser des trous sur la surface.

La largeur de la maille est parfaitement compatible avec la granulométrie des enduits *Diathonite*.

## INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.
- En été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée.
- Ne pas appliquer en cas de danger imminent de pluie ou de gel, dans des conditions de fort brouillard ou avec une humidité relative supérieure à 70%.

# POLITES 140

Armature en fibre de verre

Suivre aussi les indications présentes sur la fiche technique du produit avec lequel *Polites 140* est utilisé.

## SÉCURITÉ

Pour la manipulation se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

\* Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

## Données Physiques / Techniques \*

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	1,10 10-15 cm de chevauchement	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Aspect	treillis	-
Teinte	orange	-
Composition	fibre de verre	-
Largeur maille (UNI 9311/2)	11 x 11	mm
Poids armature (UNI 9311/4)	120 ± 5%	g/m <sup>2</sup>
Épaisseur (UNI 9311/3)	0,60 ± 5%	mm
Température d'application	+5 / +35	°C
Temps de séchage (T=23°C; U.R. 50%)	pas besoin de séchage	-
Emballage	rouleau de 1 x 50 m	m

Performances finales		Unité de mesure	Norme
Allongement à la rupture	3,5 %	-	UNI 9311/5
Résistance à la rupture à la traction			
Chaîne	> 1,466 ± 5%	N / 5 cm	UNI 9311/5
Trame	> 1,388 ± 5%	N / 5 cm	
Perte de calcination	16 %	-	UNI 8532
Construction			
Chaîne	18,5 ± 5%	fils / 10 cm	UNI 9311/1
Trame	10 ± 5%	fils / 10 cm	



## ARMATURES – fibre de verre

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com