

POLITES 140

Armatura in fibra di vetro

Rete in fibra di vetro da utilizzare come armatura di intonaci interni ed esterni per prevenire la formazione di lesioni su supporti inconsistenti, fessurazioni causate da possibili assestamenti di supporti sottostanti per migliorare l'adesione di intonaci su materiali di diversa natura.

VANTAGGI

- Facile e veloce da applicare.
- Elevata resistenza a trazione longitudinale e trasversale.
- Previene la formazione di lesioni.
- Resistente agli alcali.
- Versatile in molte applicazioni.

RESA

1,10 m²/m².

Si consiglia di prevedere una sovrapposizione di almeno 10-15 cm.

COLORE

Arancio.

CONFEZIONE

Rotolo:

- spessore 0,6 mm.
- dimensioni 1 x 50 m.
- area 50 m².
- peso 6 kg.

CAMPI D'IMPIEGO

Armatura utilizzata per rinforzare intonaci ammalorati o pitturati. Conferisce al sistema un'adeguata capacità di resistere agli urti, nonché di contrastare le tensioni dovute agli sbalzi termici e ai fenomeni di ritiro, prevenendo la formazione di crepe o fessurazioni in facciata.

STOCCAGGIO

Conservare *Polites 140* in ambienti ben areati, adeguatamente protetti dal sole, dall'acqua, dal gelo e mantenuti a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

ARMATURE – fibre di vetro

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Per le modalità di preparazione del supporto è necessario attenersi alle indicazioni riportate sulla scheda tecnica del prodotto con cui la rete *Polites 140* viene abbinata.

APPLICAZIONE

1. Applicare un primo strato d'intonaco (fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto scelto).
2. Applicare la rete *Polites 140* sul prodotto ancora fresco in modo da mantenere una sovrapposizione di 10-15 cm sulle giunture. *Polites 140* non deve presentare arricciamenti o bolle. La rete *Polites 140* deve essere sempre impiegata in presenza di micro fessure o in zone particolarmente sollecitate.
3. Bagnare l'intonaco prima dell'applicazione del secondo strato. Su supporti particolarmente instabili è opportuno fissare la rete porta-intonaco con dei tasselli oppure con dei chiodi.
4. Applicare un secondo strato d'intonaco quando lo strato sottostante è indurito avendo cura di annegare perfettamente la rete porta-intonaco, evitando di lasciare fori sulla superficie.

La larghezza della maglia del *Polites 140* si combina perfettamente con la granulometria degli intonaci della linea *Diathonite*.

INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata, al riparo dal sole.

POLITES 140

Armatura in fibra di vetro

- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.

Seguire anche le indicazioni riportate sulla scheda tecnica del prodotto con cui la rete *Polites 140* viene abbinata.

* I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

SICUREZZA

Durante la manipolazione utilizzare i mezzi di protezione personale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

Dati fisici / tecnici*

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	1,10 10-15 cm di sovrapposizione	m ² /m ²
Aspetto	rete	-
Colore	arancio	-
Composizione	fibra di vetro	-
Larghezza maglia (UNI 9311/2)	11 x 11	mm
Peso rete (UNI 9311/4)	120 ± 5%	g/m ²
Spessore (UNI 9311/3)	0,60 ± 5%	mm
Temperatura di applicazione	+1 / +35	°C
Tempo di asciugatura (T=23°C; U.R. 50%)	non necessita di asciugatura	-
Confezione	Rotolo da 1 x 50 m	m

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa
Allungamento a rottura	3,5 %	-	UNI 9311/5
Carico di rottura a trazione			
Ordito	> 1466 ± 5%	N / 5 cm	UNI 9311/5
Trama	> 1318 ± 5%	N / 5 cm	
Perdita per calcinazione	16 %	-	UNI 8532
Costruzione			
Ordito	185 ± 5%	Numero di fili	UNI 9311/1
Trama	10 ± 5%	Numero di fili	



ARMATURE – fibre di vetro

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