

# POLITES 80

Armatura in fibra di vetro

Rete in fibra di vetro da utilizzare come armatura per rasanti e impermeabilizzanti liquidi, previene e contrasta la formazione di lesioni e micro fessurazioni, distribuendo le tensioni causate dai fenomeni di ritiro. Armatura idonea in abbinamento all'applicazione di rasanti su intonaci per l'isolamento term-acustico della linea *Diathonite*.

## 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 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>.

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

## COLORE

Arancio.

## CONFEZIONE

### Rotolo:

- spessore 0,33 mm.
- dimensioni 1 x 50 m.
- area 50 m<sup>2</sup>.
- peso 4 kg.

### Pallet

- 48 rotoli = 2400 m<sup>2</sup> (192,00 kg)

## CAMPI D'IMPIEGO

Armatura utilizzata per effettuare rasature armate. 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. La rete *Polites 80* è idonea in abbinamento ai

rasanti sugli intonaci per l'isolamento term-acustico della linea *Diathonite*.

## STOCCAGGIO

Conservare *Polites 80* in ambienti ben areati, adeguatamente protetti dal sole, dall'acqua, dal gelo e mantenuti a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

## 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 80* viene abbinata.

## APPLICAZIONE

1. Applicare un primo strato d'intonaco (fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto scelto).
2. Applicare la rete *Polites 80* sul prodotto ancora fresco in modo da mantenere una sovrapposizione di 10-15 cm sulle giunture. *Polites 80* non deve presentare arricciamenti o bolle. La rete *Polites 80* 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.



DIASEN SRL UNIPERSONALE - Società Benefit

Zona Industriale Berbentina 5 - 60041 Sassoferrato (AN) | Italia | +39 0732 9718  
 diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426 | R.E.A. Ancona n. 150933  
 Reg. Imp. Ancona 01553210426 | Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.diasen.com](http://www.diasen.com) che annulla e sostituisce ogni altra.

# POLITES 80

Armatura in fibra di vetro

## 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.
- 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 80* viene abbinata.

## SICUREZZA

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

\* 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.

## Dati fisici / tecnici\*

Dati caratteristici		Unità di misura
<b>Resa</b>	1,10 10-15 cm di sovrapposizione	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Aspetto	rete	-
Colore	arancio	-
Composizione	fibra di vetro	-
Larghezza maglia (UNI 9311/2)	4,0 x 4,2	mm
Peso rete (UNI 9311/4)	80 ± 5%	g/m <sup>2</sup>
Spessore (UNI 9311/3)	0,30 ± 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

# POLITES 80

Armatura in fibra di vetro

Final performances		Units	Norm
Elongation at break	3,5 ± 5 %	-	UNI 9311/5
Tensile strength			
Warp	> 700 ± 5%	N / 5 cm	UNI 9311/5
Weft	> 700 ± 5%	N / 5 cm	
Loss through calcination	16 ± 5%	-	UNI 8532
Construction			
Warp	480	N ° of wires	UNI 9311/1
Weft	180	N ° of wires	

