



RETE D'ARMATURA PER INTONACI IN FIBRA DI VETRO ALCALI-RESISTENTE.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rete d'armatura in fibra di vetro alcali-resistente di colore bianco con grammatura 165 g/m²

RETE PER INTONACI 165 è un prodotto che deriva dalla tessitura di filati in fibra di vetro di elevata qualità, che successivamente sono sottoposti ad uno speciale trattamento di impregnazione che rende la rete resistente agli alcali.

CAMPO DI APPLICAZIONE

La RETE DC F165 viene utilizzata per rinforzare malte da intonaco al fine di contrastare le tensioni dovute agli sbalzi termici e ai fenomeni di ritiro, riducendo il rischio di formazione di crepe o cavillature. A seconda dei casi la rete può essere impiegata sull'intera superficie da intonacare (ad esempio per supporti eterogenei e superfici irregolari), oppure localmente in tutti i punti di possibile concentrazione delle tensioni (discontinuità tra materiali, angoli e spigoli delle aperture, ecc.).

LIMITAZIONI

- Durante la posa della rete, evitare la formazione di bolle e/o piegature.
- L'utilizzo della rete limita i fenomeni fessurativi ma non può garantirne l'assenza su ogni tipo di supporto e in ogni condizione di cantiere. Il nostro servizio di Assistenza Tecnica è a disposizione per consigliarVi la metodologia da seguire per limitare tali inconvenienti. È comunque opportuno consultare le istruzioni del fornitore del sottofondo.
- L'interposizione della rete nell'intonaco risulta in genere meno efficace rispetto alla tecnica della rasatura armata nel limitare i fenomeni fessurativi.
- Prodotto non strutturale: per interventi di rinforzo, utilizzare prodotti specifici.
- RETE PER INTONACI 165 è un articolo e in base alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) non è necessaria la preparazione della scheda dati di sicurezza.

PROCEDURA DI APPLICAZIONE

La RETE DC F165 viene posata su uno strato uniforme di malta da intonaco allo stato fresco, avendo cura che il sormonto tra le strisce adiacenti sia di almeno 10 cm. Si procede quindi all'applicazione di un ulteriore strato di malta a ricoprimento. La rete non deve essere attaccata direttamente alla muratura ma va immersa nella parte superficiale dell'intonaco finito (da metà a 2/3 dello spessore). Per l'armatura di giunti tra elementi diversi, la rete dovrà essere estesa per 25 cm circa oltre la linea di discontinuità dei materiali.

DATI TECNICI

Identità del prodotto		
Caratteristiche	Valore	
Colore	bianco	
Fibra di vetro	ca. 80%	
Norma di Riferimento	EAD 040016-00-0404	
Appretto antialcalino	ca. 20%	
Peso rete apprettata	165 g/m ² ± 5%	
Peso rete greggia	145 g/m ² ± 5%	
Luce maglia	ca. 5 x 5 mm ± 5%	
Resistenza a trazione (ordito) valore medio	1750N/5cm	
Allungamento (ordito)	5,0 % ± 1	
Resistenza a trazione (trama) valore medio	2000N/5cm	
Allungamento (trama)	5,0 % ± 1	
Benestare Tecnico	Europeo ETA	



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us