

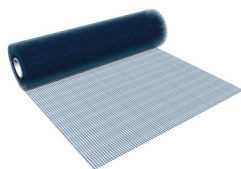
RETE PER INTONACI 140

SCHEDA TECNICA

Rete d'armatura per intonaci in fibra di vetro alcali-resistente di colore blu con grammatura 140 g/m²



Interni/Esterni



Composizione

RETE PER INTONACI 140 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.

Fornitura

- Rotoli di lunghezza 50 m e di larghezza 20 cm (cod. 700820)
- Rotoli di lunghezza 50 m e di larghezza 25 cm (cod. 700825)
- Rotoli di lunghezza 50 m e di larghezza 50 cm (cod. 700810)
- Rotoli di lunghezza 50 m e di larghezza 100 cm (cod. 700850)

Impiego

La RETE PER INTONACI 140 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.).

Lavorazione

La RETE PER INTONACI 140 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.

Avvertenze

- 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 140 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.



Qualità

Le caratteristiche fisiche e prestazionali del prodotto sono state definite secondo la guida EAD 040016-00-0404.

Dati Tecnici

| Caratteristiche | Valore | Norma di Riferimento |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Colore | blu | |
| Fibra di vetro | ca. 80% | EAD 040016-00-0404 |
| Appretto antialcalino | ca. 20% | |
| Peso rete apprettata | 140 g/m ² ± 5% | |
| Peso rete greggia | 115 g/m ² ± 5% | |
| Luce maglia | ca. 8,2 x 9,3 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 | | |

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.