FASSANET 160

Rete di armatura da 160 g/m² in fibra di vetro alcali-resistente.

Composizione

FASSANET 160 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 1 m.

Impiego

FASSANET 160 deve essere utilizzata per rinforzare gli strati di rasanti applicati su intonaci o su lastre per l'isolamento termico, prima dell'applicazione della finitura.
Viene inoltre utilizzata per la stesura di malte impermeabilizzanti tipo AQUAZIP. Tale accorgimento, nel caso in cui il prodotto venga applicato in zone molto sollecitate o comunque in presenza di ampie fessurazioni, minimizza i rischi di comparsa di microcavillature che possono pregiudicare la tenuta della guaina.
La rete FASSANET 160 ha la funzione di conferire 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 cavillature.

Lavorazione

L'applicazione di FASSANET 160 avviene nel primo strato di rasatura. Dopo la stesura uniforme del rasante con la spatola metallica per uno spessore di 2-3 mm, si procede alla posa della rete d'armatura, avendo cura che il sormonto tra le strisce adiacenti sia di almeno 10 cm.
Nel caso di applicazione su sistemi di isolamento "a cappotto", in corrispondenza degli spigoli delle aperture di porte e finestre si devono annegare degli ulteriori pezzi di rete con inclinazione a 45°, come rinforzo nei punti dove c'è una maggiore concentrazione degli sforzi.

Avvertenze

- La posa in opera dovrà essere effettuata a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Durante la posa della rete, evitare la formazione di bolle e/o piegature.

Per le modalità di applicazione dettagliate, è necessario comunque attenersi alle indicazioni riportate sulla documentazione tecnica Fassa.

Qualità

FASSANET 160 è stata sottoposta a test presso l'ITC-CNR secondo la Guida ETAG 004. Ogni fornitura è sottoposta ad un accurato controllo presso i nostri laboratori.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Dati Tecnici

Fibra di vetro	81%
Appretto antialcalino	19%
Peso del vetro in base al tenore delle ceneri (rete greggia)	125 g/m² ± 5%
Massa areica (rete apprettata)	155 g/m² ± 5%
Ampiezza della maglia (ordito)	4,15 mm ± 5%
Ampiezza della maglia (trama)	3,8 mm ± 5%
Resistenza a trazione (ordito)	> 35 N/mm
Allungamento (ordito)	5%
Resistenza a trazione (trama)	> 35 N/mm
Allungamento (trama)	5%
Resistenza residua a trazione dopo invecchiamento di 3 ioni alcalini	> 50% del valore iniziale e comunque superiore a 20 N/mm
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 l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.
Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO