

Rete di armatura rinforzata in fibra di vetro alcali-resistente



Composizione

La rete d'armatura rinforzata per cappotto FASSANET 370 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 1,5 m.

Impiego

La rete d'armatura rinforzata per cappotto FASSANET 370 deve essere utilizzata per armare lo strato di rasante applicato sulle lastre d'isolamento termico, prima dell'applicazione della finitura. La rete d'armatura rinforzata deve essere utilizzata nei casi in cui si voglia conferire maggiore resistenza all'urto del sistema a cappotto nelle parti basse degli edifici, nelle zone di passaggio, ecc. oppure nel caso in cui si debbano contrastare tensioni anomale del sistema, conferendo una notevole resistenza superficiale.

Applicazione

L'applicazione della rete d'armatura rinforzata FASSANET 370 avviene nel primo strato di rasatura dei pannelli utilizzati per l'isolamento termico. Dopo la stesura uniforme del rasante con la spatola metallica per uno spessore di almeno 2-3 mm, si procede alla posa della rete d'armatura rinforzata, in genere orizzontalmente per 1,5 m di altezza nelle zone particolarmente soggette ad urti. Essa viene annegata nello strato di rasante. La successiva applicazione della rete da 160 g/m² sarà eseguita con sovrapposizione di almeno 10 cm su tutta la facciata fino al profilo di partenza. Per le modalità di applicazione dettagliate, è necessario comunque attenersi alle indicazioni riportate sulla documentazione tecnica Fassa.

Avvertenze

- La posa in opera dovrà essere effettuata a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Durante la posa della rete d'armatura rinforzata, evitare la formazione di bolle o piegature.
- FASSANET 370 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

Ogni fornitura è sottoposta ad un accurato controllo presso i ns. laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.



Dati Tecnici

Fibra di vetro	88%
% Appretto antialcalino	12%
Peso del vetro in base al tenore delle ceneri (rete greggia)	321 ± 5% g/m ²
Massa areica (rete apprettata)	368 ± 5% g/m ²
Ampiezza della maglia (ordito)	5 ± 5% mm
Ampiezza della maglia (trama)	5,9 ± 5% mm
Resistenza a trazione della rete (ordito) - valore medio	77 N/mm
Resistenza a trazione della rete (trama) - valore medio	84 N/mm

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.