

Rete d'armatura in fibra di vetro alcali-resistente



Composizione

FASSANET MAXI è un prodotto che deriva dalla tessitura di filati in fibra di vetro, di elevata qualità, sottoposti ad uno speciale trattamento di impregnazione per rendere la rete resistente agli alcali.

Fornitura

- Rotoli di lunghezza 50 m e di larghezza 1 m.

Impiego

FASSANET MAXI viene utilizzata per rinforzare lo strato di rasante applicato direttamente sia su intonaco (nuovo o esistente) che su lastre per l'isolamento termico. Viste le dimensioni della maglia, è particolarmente indicata per essere utilizzata anche su rasanti con granulometria medio-grossa. Le sue caratteristiche la rendono ideale per essere impiegata su rasanti alleggeriti applicati a spessore elevato (es. AL 88 o ECO-LIGHT 950).

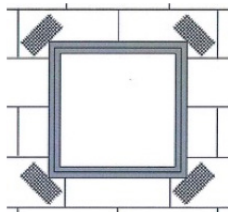
La rete FASSANET MAXI ha la funzione di conferire al sistema un'adeguata capacità di resistere agli urti, di contrastare le tensioni dovute agli sbalzi termici e ai fenomeni di ritiro, minimizzando la formazione di crepe o cavillature.

Lavorazione

La rete d'armatura viene posata dall'alto verso il basso su uno strato uniforme di rasante, evitando la formazione di bolle o pieghe. Durante le operazioni di posa si dovrà avere cura di sovrapporla di almeno 10 cm in corrispondenza delle giunzioni con i teli di rete adiacenti. Una volta completata la posa della rete, questa sarà annegata nello strato di rasante esercitando una leggera pressione con la spatola. Il completamento della rasatura armata sarà eseguito con la stesura di un secondo strato di rasante a totale copertura della rete, ottenendo una superficie liscia e uniforme.

Lo strato di rasatura armata presenterà la rete nella parte più superficiale della rasatura.

In corrispondenza delle aperture (porte e finestre), dove c'è una maggiore concentrazione delle tensioni, alternativamente all'utilizzo di retine preformate sagomate, si dovrà prevedere un'ulteriore rasatura con rete posata in diagonale a 45°. Quindi, prima dell'esecuzione della rasatura armata, in prossimità degli spigoli verrà posata su uno strato di rasante una fascia di rete di dimensioni 300x400 mm che verrà successivamente annegata.



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, evitare la formazione di bolle e/o piegature.
- Proteggere la rete da eventuali abrasioni meccaniche.
- Rispettare i giunti di dilatazione strutturali.
- Non posare a diretto contatto con il supporto.
- Posare su un primo strato più abbondante di materiale.
- FASSANET MAXI 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.

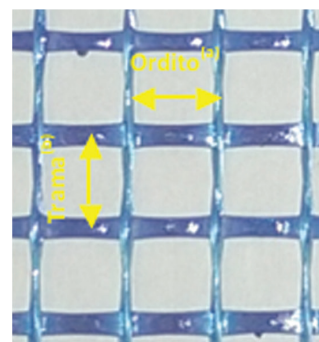
Qualità

FASSANET MAXI è stata sottoposta a test secondo la Guida ETAG 004. Ogni fornitura è sottoposta ad un accurato controllo presso i nostri laboratori.

Dati Tecnici

Fibra di vetro	ca. 79%
Appretto antialcalino	ca. 21%
Peso del vetro in base al tenore delle ceneri (rete greggia)	122 g/m ² ± 5%
Massa areica (rete apprettata)	155 g/m ² ± 5%
Ampiezza della maglia (interasse di ogni filo)	Ordito(a) ca. 7,1 mm
	Trama(b) ca. 7,7 mm
RESISTENZA ALLA TRAZIONE DELLA RETE APPRETTATA (secondo linea guida ETAG 004)	
Carico di rottura	Ordito > 2.150 N/5 cm (pari a 43 N/mm)
	Trama > 2.300 N/5 cm (pari a 46 N/mm)
Allungamento	Ordito 4,5 ± 1%
	Trama 4,5 ± 1%
Resistenza residua a trazione dopo invecchiamento di 3 ioni alcalini	> 50% del valore iniziale e comunque superiore a 1.000 N/5 cm

I filati in fibra di vetro dell'ordito sono disposti nello stesso verso di stesura del rotolo di rete (longitudinali), invece i filati della trama sono perpendicolari a questo (trasversali).



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.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@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.