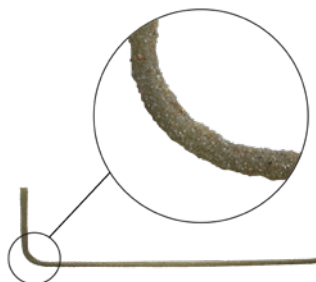


FASSA GLASS CONNECTOR L

SCHEDA TECNICA

Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione alla matrice inorganica



Composizione

FASSA GLASS CONNECTOR L è un connettore a L preformato costituito da fibre di vetro e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato.

Fornitura

- 50 pezzi per scatola

Impiego

FASSA GLASS CONNECTOR L è impiegato per collegare gli strati di malta rinforzati con rete in fibra di vetro FASSANET ARG PLUS o FASSANET ZR 185 agli elementi da rinforzare (murature e volte in pietra, mattoni e tufo).

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere strutturalmente sano e adatto per l'ancoraggio del connettore strutturale FASSA GLASS CONNECTOR L.

Rimuovere completamente le finiture e tutti gli strati di intonaco eventualmente presenti sulla superficie, mettendo a nudo la muratura. Eliminare tutte le parti ammalorate ed in fase di distacco della muratura stessa sino a raggiungere un sottofondo solido, resistente e ruvido. Rimuovere le eventuali parti sfarinanti e/o incoerenti dei giunti di allettamento. Dopo la scarifica di tutti i fondi, rimuovere lo sporco, la polvere ed eventuali residui di lavorazione che possano compromettere l'adesione della malta al supporto.

Eseguire le eventuali operazioni di ripristino del paramento murario: le parti di muratura mancanti o rimosse, saranno ripristinate secondo la tecnica dello scuci-cuci, mediante l'utilizzo di malta compatibile.

Applicazione

L'installazione del connettore FASSA GLASS CONNECTOR L sarà eseguita con le seguenti modalità:

- Procedere, se necessario, al taglio del connettore secondo la dimensione definita in fase di progettazione, mediante l'impiego di cesoie. In ogni caso è necessario garantire una lunghezza di ancoraggio di almeno 15 cm.
- Eseguire sulla muratura il foro per l'installazione del connettore FASSA GLASS CONNECTOR L. Il foro deve avere diametro di almeno 12 mm.
- Rimuovere dal foro ogni traccia di polvere e materiale incoerente, mediante aspirazione o soffiatura, e inserire un segnalino temporaneo di riferimento.
- Bagnare a rifiuto il fondo.
- Applicare un primo strato uniforme di malta strutturale compatibile.
- Posizionare sulla malta ancora fresca la rete comprimendola leggermente con la spatola metallica per farla aderire alla malta.
- Rimuovere il segnalino e procedere all'inserimento del connettore FASSA GLASS CONNECTOR L nel foro, dopo aver iniettato il fissaggio chimico FASSA ANCHOR V.
- Applicare un secondo strato della stessa malta, avendo cura che il primo strato sia ancora fresco.

Conservazione

In luogo coperto e asciutto.

Qualità

FASSA GLASS CONNECTOR L è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Fibra	vetro
Lunghezza	200, 380, 500, 700 mm
Rivestimento	Resina epossidica
Forma	ad L
Area della fibra secca	11,5 mm ²
Area equivalente della sezione (CNR-DT 203/2006)	48 mm ²
Diametro equivalente della barra (CNR-DT 203/2006)	7,8 mm
Resistenza alla trazione	18.900 N (media)
	16.600 N (minima)
	21.700 N (massima)
Modulo elastico	80.400 MPa
Temperatura di transizione vetrosa della resina	> 100°C
Allungamento a rottura	3,2%

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.technica@fassabortolo.com.

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