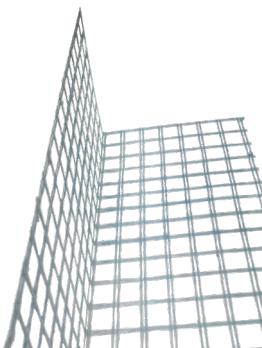




FASSA ARG-ANGLE

SCHEDA TECNICA

Elemento angolare preformato in fibra di vetro alcali-resistente



Composizione

FASSA ARG-ANGLE è un elemento angolare in fibra di vetro alcali resistente, impregnato con resina termoindurente. La natura delle materie prime impiegate e lo speciale trattamento di impregnazione conferiscono elevata resistenza all'ambiente alcalino.

Il trattamento con resina termoindurente, inoltre, permette di conferire caratteristiche di monoliticità all'elemento.

Fornitura

- Scatole da 10 pezzi

Impiego

FASSA ARG-ANGLE viene impiegato per la riparazione ed il rinforzo di elementi in muratura con la tecnica dell'intonaco armato CRM.

FASSANET ARG ANGLE è un componente dei sistemi FASSANET ARG SYSTEM e FASSANET SOLID SYSTEM: per le modalità di utilizzo si rimanda alla scheda tecnica del sistema scelto.

Si informa che alla data della presente revisione i sistemi FASSANET ARG SYSTEM e FASSANET SOLID SYSTEM sono in attesa di rilascio del CVT da parte dell'autorità competente, cui è stata inoltrata la relativa documentazione in conformità alle linee guida CRM pubblicate in data 29.05.2019.

Lavorazione

FASSA ARG-ANGLE può essere tagliato in entrambe le direzioni mediante forbici da cantiere.

Per le modalità di utilizzo nella realizzazione di sistemi di consolidamento con la tecnica dell'intonaco armato CRM, consultare il "Manuale di preparazione e installazione" del sistema scelto (FASSANET ARG SYSTEM o FASSANET SOLID SYSTEM).

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- FASSA ARG-ANGLE 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.
- Durante la posa dell'elemento angolare, evitare la formazione di bolle.
- Per le modalità di applicazione dettagliate, è necessario comunque attenersi alle indicazioni riportate nella documentazione tecnica Fassa Bortolo citata.

Ogni fornitura è sottoposta ad un accurato controllo presso i nostri laboratori.

Dati Tecnici

Caratteristiche	Metodo di prova	Prestazioni del prodotto
Composizione fibra di vetro AR	ISO 11667:1997	in peso ca. 85%
		in volume ca. 70%
Composizione resina epossidica termoindurente	-	in peso ca. 15%
		in volume ca. 30%
Tipo di fibra	EN15422	Fibra di vetro alcali resistente
Densità della fibra vetro AR	ISO 1183-1:2004	2,68 g/cm ³
Densità della resina epossidica termoindurente	ISO 1183-1:2004	1,17 g/cm ³
Temperatura di transizione vetrosa della resina epossidica	ISO 11537-2:2013	72°C
Grammatura	ISO 3374	450 g/m ² (± 10%)
Aampiezza della maglia (trama e ordito)	-	38,5 ± 0,5 mm
Sezione nominale delle barre (trama)	CNR DT 203:2006	1,85 mm ²
Sezione nominale delle barre (ordito)	CNR DT 203:2006	1,85 mm ²
Resistenza ultima a trazione delle fibre	Linee Guida Ministeriali CRM	885 MPa (medio)
		811 MPa (caratteristico)
Valore medio del modulo elastico riferito alla sezione complessiva del campione	Linee Guida Ministeriali CRM	49.230 MPa
Valore medio della deformazione ultima	Linee Guida Ministeriali CRM	1,82%

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