

Glass Fiber-Grid A.R. 240 G

Rete in fibra di **Vetro A.R.** per il rinforzo strutturale delle murature



Prodotto

RETE DI VETRO A.R. ALCALIRESISTENTE



Caratteristiche

COMPOSIZIONE	Fibra di vetro A.R. (UNI EN 15422)		ca. 80 %
	Appretto antialcalino		ca. 19 %
	Fibra di Poliestere		ca. 1 %
RESISTENZA A TRAZIONE RETE APPRETTATA SP 04/02/13 (ISO 4606)	Carico di Rottura		Allungamento
	ordito	Valore indicativo 2100 N/5 cm	4,0 % ± 1
	trama	Valore indicativo 2300 N/5 cm	4,5 % ± 1

N. FILI SP 04/02/10 (UNI EN 1049-2)	Senso ordito	8 ± 1 filo al dm 4 ± 1 filo al dm (Legatura In Pes)
	Senso trama	4 ± 1 filo al dm
LARGHEZZA MAGLIA SP 04/02/11	Interasse di ogni filo	ca. 25 x 25 mm
PESO SP 04/02/12 (ISO 3374)	Rete greggia	195 g/m ² ± 5%
	Rete apprettata	240 g/m ² ± 5%

Campo d'impiego

Interventi di rinforzo su elementi strutturali e non, su supporti generici mediante l'impiego di matrice di tipo cementizio, **ARMOTECH MONO**
Rinforzi strutturali di paramenti murari
Restauro conservativo su edifici antichi e storici
Interventi di consolidamento e adeguamento sismico

Glass Fiber-Grid A.R. 240 G

Certificazioni

Tutti i prodotti della linea **Glass Fiber-Grid** sono certificati dai nostri produttori. Su richiesta sarà possibile ricevere il certificato di origine del materiale ed il certificato di caratterizzazione delle proprietà meccaniche rilasciato dai fornitori dei nostri produttori, per applicazioni di tipo **B** come riportato nel documento **CNR-DT 200/2004** e dalle Linee guida per la Progettazione.

Note di Fornitura e Conservazione

- Rete in fibra di Vetro disponibile in rotoli da 50 Mt, in H. 1000 mm.
- Il prodotto teme l'umidità, proteggere in un luogo asciutto e riparato dalla luce.
- Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Voce di Capitolato

- Applicazione di rete di armatura in fibra di Vetro A.R. alcaliresistente per rinforzi strutturali, su strutture in calcestruzzo, pietra, tufo, mattoni e muratura mista, tale da rendere alla struttura una ripartizione più omogenea e uniforme delle sollecitazioni ed una elevata duttilità. La rete tipo "**Glass Fiber-Grid di ITS S.r.l.**" viene applicata in abbinamento di malte fibrorinforzate a base di leganti e reattivi pozzolanici, nei punti di giunzione della rete sia in direzione longitudinale che trasversale devono essere sormontati tra loro di almeno 10 cm. di spessore

Note Legali

Prodotto destinato ad uso professionale.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, sono basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da **ITS S.r.l.** (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, personale specializzato, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. La presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del suo contenuto, solo se corredata di nostro timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di **ITS S.r.l.**