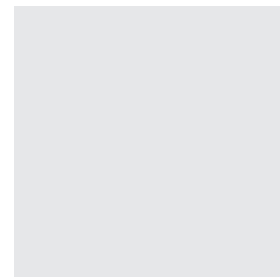




GLASSNET 230/28 AR®

Rete bidirezionale in fibra di vetro per sistemi compositi

**DESCRIZIONE**

La rete in fibra di vetro GLASSNET 230/28 AR si utilizza nei sistemi di rinforzo FRCM in combinazione con malte tixotropiche ad elevata adesione, sia mono che bi componenti della linea BETONTIX o MACRODRY per la realizzazione di intonaci e rasature armate strutturali.

VANTAGGI

Il comportamento meccanico dei rinforzi GLASSNET 230/28 AR è di tipo elastico lineare fino a rottura. Il carico ammissibile consigliato da adottare nelle verifiche statiche può essere considerato 1/3 della resistenza a trazione della fibra .

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sistemi antiribaltamento per pareti non strutturali in zona sismica; sarcitura delle lesioni su murature portanti in mattoni, pietra o miste; rinforzo di strutture in muratura; rinforzo di tamponamenti; recupero di archi, volte ed opere murarie; rete per intonaci armati (antisfondellamento solaio).

Metodo d'uso: l'applicazione della rete di rinforzo sulle strutture in muratura deve essere preceduta da una adeguata preparazione e pulizia del supporto, al fine di eliminare le parti inconsistenti o in fase di distacco. Si consiglia l'applicazione della rete in fibra di vetro con malte tixotropiche mono o bicomponenti ad elevata adesione.

TIPO DELLA FIBRA

Fibra di Vetro "AR Glass" Alcalino Resistente

CONFEZIONE

rotoli 50 mt \pm 5%. di L. ed H. da 1,00 mt. \pm 5% (tot. 50 mq)

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-----------------------------|---|
| Orientamento delle fibre | 0°/90° (Bidirezionale) bilanciato |
| Pesi sbilanciati | n.p. |
| Peso della rete | 230 g/m ² |
| Dimensione di apertura (mm) | 25,00 x 30,00 |
| Spessore di ricopertura | Secondo il supporto (da minimo 1,5 cm - 3,00 cm) |
| Qualità del supporto | La resistenza minima a trazione del substrato deve essere 1,0 N/mm ² |
| Colore | Nero |

**PROPRIETÀ FISICO -
MECCANICHE**

Proprietà fibra secca

| | |
|--|--|
| Modulo elastico a trazione delle fibre | 73 GPa |
| Carico a trazione in direzione dell'ordito | 2300 N/5cm (46 KN/m) |
| Carico a trazione in direzione della trama | 2300 N/5cm (46 KN/m) |
| Allungamento a rottura | 3,75 % |
| Confezione ml. | Rotolo 1,00 x 50 (Pallet Rotoli n. 12 -mq.600) |

**MODALITÀ DI
IMPIEGO**

Preparazione del substrato

Nella realizzazione di intonaci armati FRM la rete GLASSNET andrà annegata nel primo strato di malta ancora fresca, schiacciandola in modo da far penetrare la malta stessa attraverso le aperture della rete. Successivamente Applicare la seconda mano della stessa malta della Linea MACRODRY o BETONTIX. Per i sistemi di sarcitura delle lesioni, dopo aver aperto e adeguatamente pulito la lesione e primerizzato le superfici (Epoprimer), andrà eseguito il riempimento della stessa con malta strutturale, meglio se bicomponente (MACRODRY TECH-R Bic - MACRODRY INTONACO S-Bic). Quindi posizionare e annegare la rete in fibra di vetro con orditura bidirezionale sulla malta strutturale ancora fresca. L'ampiezza della rete a cavallo della fessura varia in funzione del quadro fessurativo esistente e sulla base della tipologia della muratura.

**NORME DI
SICUREZZA**

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.
Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. 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. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI srl. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.