

REINFORCED ANGOLARE 88

Angolare in fibra di vetro con rivestimento epossidico – alcali resistente.



Identificazione prodotto

È un'armatura di nuova generazione preformata a 90° appositamente ideata per essere inserita nei sistemi di intervento strutturale della linea IRON ove si richieda un rinforzo su più pareti e quindi un giro angolo ma al contempo altissima resistenza e facilità di applicazione.

La particolare composizione costituita da fibre di AR GLASS di nuova generazione, addizionate con rivestimento epossidico rendono questo tipo di armatura nel rapporto peso-resistenza senza eguali nella categoria delle reti in fibra di vetro. Le speciali fibre d'orditura la rendono leggera e ben lavorabile ma al contempo notevolmente resistente alle sollecitazioni longitudinali e trasversali.

Principali applicazioni

- ❖ Intonaci armati cementizi /calce ad elevata resistenza meccanica in esterno o interno su murature in laterizio nuove e vecchie anche dove le fugature tra i mattoni sono di scarsa resistenza previo rimozione e scarnifica dell'inconsistente.
- ❖ Consolidamento mediante intonacatura di muri deboli o danneggiati da assestamenti o eventi sismici previo installazione di armature e reti in materiali compositi o acciaio REINFORCED.
- ❖ Consolidamenti mediante intonacatura di muri vecchi o nuovi anche in materiale misto, lesene, archi, soffitti previo installazione di rete.
- ❖ Consolidamento mediante intonacatura di murature e soffitti previo stesura di reti anche in fabbricati e case costruiti in mattoni di argilla e terra.
- ❖ Intonaci artistici e di decoro come marcapiani, lesene, intonaco effetto lastroni con fugature in rilievo o intarsiate e similari.
- ❖ Realizzazione di Intonaci ad alta resistenza meccanica, strutturali ed armati su murature in sasso, argilla, tufo e laterizio di ogni genere purché ben puliti, scarnificati nelle parti inconsistenti, privi di polvere ed armati con reti d'armatura adeguate in base allo scopo.
- ❖ Rinforzo a massetti e caldane anche con riscaldamento a pavimento ove si vogliono ottenere particolari resistenze meccaniche mantenendo leggerezza e spessori ridotti.

Modi d'uso

Installare alle superfici murarie mediante appositi connettori in acciaio o fibra della serie REINFORCED in ragione di 5/6 connettori al mq. previo perfori e fissaggio con ancoranti chimici o connettori REINFORCED passanti.

Pei installazioni d'armatura in sistemi IRON lasciare la rete leggermente agiata al fine di consentire la penetrazione della malta tra rete e muro.

N.B. applicare il prodotto dopo l'applicazione di AR GLASS 88, in modo da sovrapporre le due reti

Avvertenze

- ❖ Evitare prolungate esposizioni al sole della rete nuda.
- ❖ Non mettere a contatto con prodotti contenenti solventi.
- ❖ Per avvertenze, modi e prescrizioni di ogni materiale citato fare riferimento alla propria scheda tecnica di riferimento
- ❖ Attenersi scrupolosamente alle indicazioni della seguente scheda tecnica.
- ❖ Prodotto per uso professionale.

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>
<u>Tipo di prodotto</u>	Angolare in fibra di vetro con rivestimento epossidico
<u>Carico singolo elemento trama-ordito</u>	5 kN
<u>Carico di rottura a trazione, ordito</u>	62,5 kN/m
<u>Carico di rottura a trazione, trama</u>	62,5 kN/m
<u>Modulo elastico EN 13412</u>	>23 GPa
<u>Allungamento a rottura</u>	1.50%
<u>Maglia</u>	80x80 mm.
<u>Peso</u>	490 g/m ²
<u>Confezioni</u>	Angolare altezza 2m.
<u>Conservazioni</u>	Nella confezione originale in luogo asciutto

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.

D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Per ulteriori informazioni tecniche:

EDMEC D.M.
Via Scala n°628/D
41038 San Felice s/P (MO)
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365
info@edmec.it