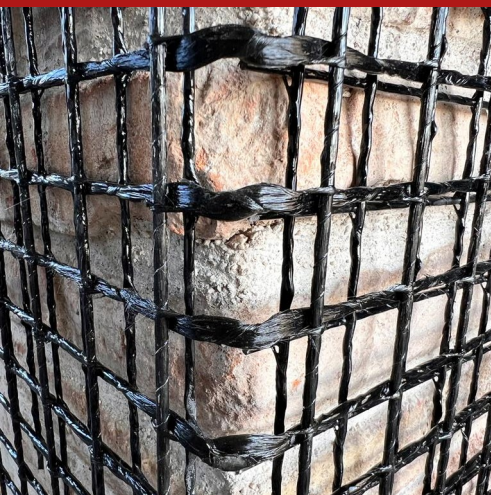


Armoglass Corner 33

Angolare GFRP in filato di vetro e resina epossidica pultrusa



Elemento angolare di rete monolitica in GFRP realizzata con barre in filato di fibra di vetro a filo continuo e appretto in resina epossidica pultrusa. Le barre sono intrecciate tra loro attraverso un filo di cucitura, utilizzando una tecnologia unica che permette di formare giunzioni tra le barre longitudinali e trasversali con elevate resistenze meccaniche. La resina epossidica garantisce alla rete elevata stabilità dimensionale delle maglie, resistenza agli alcali e migliora le caratteristiche meccaniche. Il composito ha maglia quadrata di lato 33 mm, dimensione ideale per l'uso con malte per sistemi di rinforzo CRM. L'angolare è un componente dei nostri sistemi RINFOR SYSTEM, che comprendono anche reti, fazzoletti e connettori in GFRP in abbinamento alle nostre malte a base calce o a base cemento.

CODICE DOGANALE: 7019 6100

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Angolare GFRP

COLORI DISPONIBILI: Nero

IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sfuso da 1.05 m

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE



CAMPI D'IMPIEGO

Da utilizzare in abbinamento alla rete Armoglass Structura 33 per il rinforzo di strutture in muratura e in calcestruzzo attraverso la tecnica dell'intonaco armato (sistema CRM: Composite Reinforced Mortar).

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Murature miste - Murature in laterizio forato - Murature in pietra - Calcestruzzo armato - Intonaci e malte a base calce e calce-cemento

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Per la preparazione del supporto seguire accuratamente quanto indicato nelle schede tecniche della malta con cui Armoglass Corner 33 viene abbinato.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare Armoglass Corner 33 in corrispondenza di tutte le zone d'angolo dell'intonacatura armata, al fine di garantire la continuità strutturale del sistema di rinforzo RINFOR SYSTEM.





METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI


 Conservabilità illimitata

 Larghezza dei due lati: 25 cm

 Resistente ai raggi UV

 Idoneo al contatto con acqua potabile

 Lunghezza: 1.05 m

 Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

Peso unitario **630 g/m**

Dimensione della maglia **33 x 33 cm**

Numero fili in trama **30 nr/m**

Numero fili in ordito **30 nr/m**

CNR-DT 203/2006

Diametro nominale del singolo trefolo (trama) **3 mm**

CNR-DT 203/2006

Diametro nominale del singolo trefolo (ordito) **4 mm**

EAD 340392-00-0104

Carico a trazione caratteristico per singola barra (ordito) **6.9 kN**

EAD 340392-00-0104

Carico a trazione caratteristico per singola barra piegata a 45° (ordito) **4.9 kN**

CONSUMI

In base alla lunghezza totale delle zone d'angolo.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

