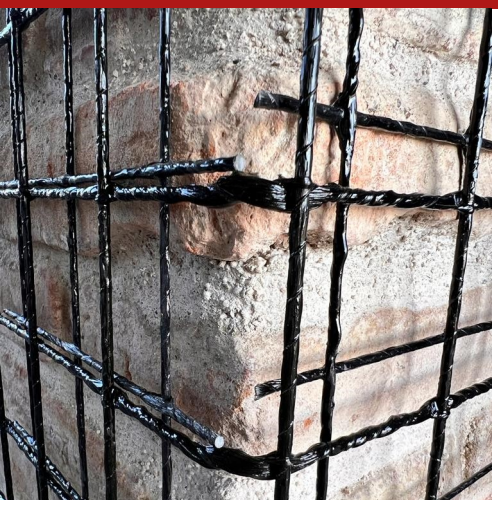
Armaglass Corner 66

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 66 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

EAD 340392-00-0104
ETA 23/0854
CRM (Composite Reinforced Mortar) systems for strengthening concrete and masonry structures.

CAMPI D'IMPIEGO

Da utilizzare in abbinamento alla rete Armaglass Structura 66 per il rinforzo di strutture in muratura e in calcestruzzo attraverso la tecnica dell'intonaco armato (sistema CRM: Composite Reinforced Mortar).

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Per la preparazione del supporto seguire accuratamente quanto indicato nelle schede tecniche della malta con cui Armaglass Corner 66 viene abbinato.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare Armaglass Corner 66 in corrispondenza di tutte le zone d'angolo dell'intonacatura armata, al fine di garantire la continuità strutturale del sistema di rinforzo RINFOR SYSTEM.

Prodotto e distribuito da **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aggiornamento del **26-01-2024**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
https://www.azichem.com/condizioni-generali-di-vendita
Totale pagine di questo documento: 2

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità illimitata
- Lunghezza: 1.05 m
- Usare indossando guanti protettivi
- Larghezza dei due lati: 25 cm
- Resistente ai raggi UV

SPECIFICHE TECNICHE

Peso unitario **350 g/m**

Numero fili in trama **15 nr/m**

CNR-DT 203/2006
Diametro nominale del singolo trefolo (trama) **3 mm**

EAD 340392-00-0104
Carico a trazione caratteristico per singola barra (ordito) **6.9 kN**

Dimensione della maglia **66 x 66 mm²**

Numero fili in ordito **15 nr/m**

CNR-DT 203/2006
Diametro nominale del singolo trefolo (ordito) **4 mm**

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.

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.

Prodotto e distribuito da **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com