Armaglass Grid 33

Fazzoletto di rete monolitica in filato di vetro e resina epossidica



Armaglass Grid 33 è un fazzoletto di rinforzo quadrato, di lato 17 cm, realizzato con barre in filato di vetro e resina epossidica pultrusa. La rete monolitica, bidirezionale, ha una maglia 33x33mm, con diametro barra di 3 mm. 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. Armaglass Grid 33 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: Rete
COLORI DISPONIBILI: Nero
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sfuso da 1 pz.

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 alle reti Armaglass Structura in vetro pultruso 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 - Pietre naturali e porfidi - 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 Armaglass Grid 33 viene abbinato

MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare Armaglass Grid 33 unitamente ai connettori Armaglass Connector previsti nel ciclo di intonacatura armata, al fine di garantire maggiore collaborazione strutturale fra rete, connettore e malta del sistema di rinforzo RINFOR SYSTEM.

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità illimitata
- Larghezza: 17 cm
- Materiale 100% eco-compatibile
- Resistente ai raggi UV
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Lunghezza: 17 cm
- Non infiammabile
- Usare indossando guanti protettivi

SPECIFICHE TECNICHE

Tessitura bidirezionale

Dimensione della maglia **33 x 33 mm**

CNR-DT 203/2006
Area nominale del singolo trefolo (trama) **7.07 mm²**

Peso unitario **830 g/m²**

CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006
Area nominale delle fibre (trama) **4.5 mm²**

CONSUMI

In base ai connettori previsti nel sistema CRM.

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.