

## Armoglass Grid 33

Fazzoletto di rete monolitica in filato di vetro e resina epossidica



Armoglass 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. Armoglass 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



### CAMPI D'IMPIEGO

Da utilizzare in abbinamento alle reti Armoglass 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 Armoglass Grid 33 viene abbinato

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicare Armoglass Grid 33 unitamente ai connettori Armoglass 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 mm<sup>2</sup>**

Peso unitario **830 g/m<sup>2</sup>**

CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006

Area nominale delle fibre (trama) **4.5 mm<sup>2</sup>**

## 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](http://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](http://www.azichem.com).

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

