Armaglass Floormax 145

Rete in fibra di vetro, alcali resistente, per il rinforzo di massetti



Rete d'armatura in fibra di vetro, alcali resistente, dal peso di 150 gr/mq, con maglia quadrata 40 x 40 mm. Di facile e rapida applicazione, maneggevole e semplice da tagliare. Unisce la leggerezza e il ridotto spessore con ottime caratteristiche meccaniche in trama e ordito. Resiste agli agenti atmosferici e agli ambienti aggressivi. Idonea per qualsiasi supporto e perfettamente compatibile sia con malte e massetti a base cemento che con malte e massetti a base calce.

CODICE DOGANALE: 7019 6100
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Rotolo
COLORI DISPONIBILI: Grigio scuro
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Rotolo da 50 m²

CAMPI D'IMPIEGO

Armaglass Floormax 145 è una rete utilizzata per il rinforzo di massetti tradizionali, micromassetti ad elevatissime prestazioni della linea Floor e Grout, intonaci armati, sia a base cementizia che a base calce. La sua funzione prevalente è quella di assorbire e ridistribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche e le tensioni da ritiro. La rete svolge perciò un'importante funzione antifessurativa sia su massetti che su intonaci. Collegata al supporto tramite opportuni connettori, tipo Armaglass Helix Steel Aisi 304 o Armaglass Connector L, incrementa la collaborazione meccanica di massetti, malte e intonaci con il supporto.
Grazie alle sue caratteristiche geometriche e meccaniche è particolarmente indicata come rete d'armatura per i microcalcestruzzi HPFRC tipo Floor Tenax, Floor Tenax SFR, Floor Q, Floor Q SFR, Rinfor Grout Col, Grout 2 SFR, come armatura dei massetti tradizionali tipo Floor Max, di livelline tipo Floor Level, Floor Level SFR o di massetti in ghiaietto lavato realizzati con tecnologia Floortech Prerit.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Murature miste - Murature in laterizio forato - Murature in pietra - Massetti di sottofondo - 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 del prodotto con cui la rete Armaglass Floormax 145 viene abbinata. Per favorire la collaborazione con il supporto, Armaglass Floormax 145 può essere accoppiata ed è perfettamente compatibile con io nostri connettore in fibra di vetro Armaglass Connector L, in acciaio inox Helix Steel Aisi 304, o tradizionali connettori metallici in acciaio al carbonio.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Applicazione su massetti in microcalcestruzzo HPFRC:
Applicare la rete sul supporto con opportuni distanziatori per consentire ai microcalcestruzzi di inglobare perfettamente la rete e gli eventuali connettori senza zone d'ombra che possano pregiudicare il contatto continuo della malta con il supporto. Fissare i connettori con resina ancorante Syntech Profix o con boiacca a base di leganti idraulici Grout Cable.
Applicazione su massetti tradizionali:
Applicare un primo strato di massetto a consistenza terra umida seguito dalla posa della rete Armaglass Floormax 145 annegandola parzialmente sul primo strato di massetto ancora fresco avendo cura di garantire almeno 10 cm sulle sovrapposizioni. Posa del secondo strato di massetto.
Applicazione su murature:
Nel caso sia previsto l'utilizzo di connettori, procedere con la realizzazione di fori di idoneo diametro, in funzione del sistema di connessione prescelto. Fissare i connettori con resina ancorante Syntech Profix o con malta a base di calci idrauliche a presa accelerata Anchorsana Fix. Applicare un primo strato di malta (vedi scheda tecnica del prodotto scelto), posa della rete Armaglass Floormax 145 sulla malta ancora fresca avendo cura di garantire almeno 10 cm sulle sovrapposizioni. Posa del secondo strato di malta.

METODI DI APPLICAZIONE

Addizionare ad altri componenti - Applicazione manuale

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità illimitata
- Lunghezza: 50 m
- Usare indossando guanti protettivi
- Larghezza: 1 m
- Non infiammabile

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensione della maglia **40x40 mm**

Peso unitario **155 g/m²**

Contenuto fibra di vetro **90 %**

Resistenza a trazione media **≥ 28 kN/m**

CONSUMI

1,1 m/m² : I teli adiacenti di rete in fibra di vetro, dovranno essere sormontati lungo i bordi di almeno 10 cm.

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.

CONTENUTI AGGIUNTIVI

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.