Armaglass Intotech 225

Rete in fibra di vetro alcali resistente da 225 gr/mq



Rete d'armatura in fibra di vetro alcali resistente dal peso di 225 gr/mq, con una maglia quadrata da 25 x 25 mm, con appretto termoindurente pari a circa il 10% del peso totale; 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 malta a base cemento che con malte a base calce.

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

CERTIFICAZIONI OTTENUTE E NORMATIVE

CAMPI D'IMPIEGO

Armaglass Intotech 225 è una rete utilizzata per il rinforzo di intonaci e massetti ad alto spessore, con funzione di assorbimento e ridistribuzione uniforme delle sollecitazioni meccaniche e delle tensioni da ritiro. La rete svolge perciò un'importante funzione antifessurativa su intonaci e massetti. E' la rete portaintonaco ideale per i nostri prodotti a base di calce idraulica naturale: Sanatigh, Sanawarme, Caleosana, Sanascreed e per i prodotti impermeabilizzanti osmotici a spessore Osmocem MR e Osmocem RD

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Prefabbricati - Cartongesso - Murature miste - Murature in laterizio forato - Murature in pietra - Pietre naturali e porfidi

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Per la preparazione del supporto seguire accuratamente quanto indicato nelle schede tecniche del prodotto con cui la rete Armaglass Intotech 225 viene abbinata. Per favorire la collaborazione con il supporto, Armaglass Intotech 225 può essere accoppiata ed è perfettamente compatibile con qualsiasi tipologia di connettore (in fibra di vetro, resina o metallico).

MODALITÀ D'IMPIEGO

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, disposti secondo indicazioni di progetto. Fissare i connettori con resina ancorante (Syntech Profix o in alternativa SYNTECH EPOXY 21) o boiacca a base di leganti idraulici (Grout Cable o in alternativa Sanafluens). Applicare un primo strato di malta (vedi scheda tecnica del prodotto scelto), posa della rete Armaglass Intotech 225 sulla malta ancora fresca avendo cura di garantire almeno 10 cm sulle sovrapposizioni, posa del secondo strato di malta. Applicazione su massetti: Applicare un primo strato di massetto (vedi scheda tecnica del prodotto scelto), posa della rete Armaglass Intotech 225 annegandola parzialmente sul primo strato di massetto ancora fresco avendo cura di garantire almeno 10 cm sulle sovrapposizioni, posa del secondo strato di massetto.

METODI DI APPLICAZIONE

Addizionare ad altri componenti

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità illimitata
- Larghezza: 100 cm
- Non infiammabile
- Usare indossando guanti protettivi
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Lunghezza: 50 m
- Resistente ai raggi UV

SPECIFICHE TECNICHE

UNI 9311-5
Allungamento a rottura **3.20 %**

UNI 9311-5
Numero fili in ordito **40**

UNI 8532
Perdita di calcinazione **20 - 25 %**

UNI 9311-4
Peso tessuto greggio **210 g/m²**

UNI 9311-5
Resistenza alla trazione trama **2500 N/5cm**

UNI 9311-2:
Dimensione della maglia **25 x 25 mm**

UNI 9311-5
Numero fili in trama **40**

UNI 9311-4
Peso tessuto apprettato **225 g/m²**

UNI 9311-5
Resistenza alla trazione ordito **4000 N/5cm**

UNI 9311-3
Spessore **1.0 mm**

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. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Rete di armatura alcali resistente in fibra di vetro, dal peso di 225 gr/m^2, maglia 25x25 mm, utilizzata per il rinforzo di intonaci e massetti ad alto spessore, con funzione di assorbimento e ridistribuzione uniforme delle sollecitazioni meccaniche e delle tensioni da ritiro. Tipo Armaglass Intotech 225 di AZICHEM srl.

Caratteristiche tecniche di Armaglass Intotech 225 di Azichem Srl:

- Allungamento a rottura (UNI 9311-5): 3.20 %
- Dimensione della maglia (UNI 9311-2): 25 x 25 mm
- Peso tessuto apprettato (UNI 9311-4): 225 g/m²
- Resistenza alla trazione ordito (UNI 9311-5): 4000 N/5cm
- Resistenza alla trazione trama (UNI 9311-5): 2500 N/5cm
- Spessore (UNI 9311-3): 1.0 mm

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.