



ARMAGLASS

Reti d'armatura in fibra di vetro alcalino resistenti

scheda tecnica n° 9.09.05

Aggiornamento: Settembre 2006 - La presente scheda annulla e sostituisce tutte le precedenti.

DESCRIZIONE

Reti d'armatura antifessurative, a base di filati in fibra di vetro alcalino resistenti, per la migliore distribuzione delle tensioni e per evitare cavillature da ritiro derivanti dalle escursioni termiche, a causa di disomogeneità planari ecc.; sono disponibili in 3 differenti tipologie.

CAMPI D'IMPIEGO

Rasature, costruzione di intonaci, rivestimenti a cappotto, rinforzo di conglomerati cementizi, cementoplastici e polimerici nei rivestimenti impermeabilizzanti.

TIPOLOGIE STANDARD:

Rivestimenti impermeabilizzanti

Il rinforzo di guaine liquide a base di resine acriliche, di malte impermeabilizzanti a base cementizia e cemento - plastica, mediante reti realizzate con speciali filati di vetro, assicura un maggiore assorbimento del legante, evita fenomeni di gocciolatura e garantisce l'omogeneità della distribuzione del prodotto. Sul prodotto impermeabilizzante appena applicato, dovrà essere posata la rete ben tesa, annegata mediante spatola, rullo o pennello, avendo cura di sovrapporre i teli per almeno 10 cm e di evitare bolle e piegature.

denominazione della rete ARMAGLASS 2,7 x 2,7/60
dimensioni della maglia mm 2,7 x 2,7
peso 60 gr/mq
confezioni standard rotolo da mq. 100
(mt. 1 x mt. 100)

Rivestimenti isolanti a cappotto

Il rinforzo dello strato di rasante applicato sui pannelli di materiale isolante prima della finitura è affidato alle reti in fibra di vetro. La sua funzione è quella di conferire al sistema un'adeguata capacità di resistere ai movimenti del materiale isolante dovuti ad escursioni termiche o a fenomeni di ritiro, prevenendo la formazione di fessure o cavillature in facciata. Sulla malta ancora fresca posare i teli di rete dall'alto verso il basso, annegandoli con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola, avendo cura di sovrapporli per almeno 10 cm, evitando l'eventuale formazione di bolle e piegature.

denominazione della rete ARMAGLASS 4 x 4,5/160
dimensioni della maglia mm 4 x 4,5
peso 160 gr/mq
confezioni standard rotolo da mq. 50
(mt. 1 x mt. 50)

Rasature sottili

Per evitare la formazione di cavillature e microfessurazioni ripartendo le sollecitazioni su tutta la superficie, l'utilizzo della rete in fibra di vetro è praticamente indispensabile. Le reti utilizzate sono generalmente a bassa grammatura e spessore ridotto. Particolarmente indicate nelle opere di ristrutturazione degli strati superficiali delle facciate e dei muri interni. Sulla malta ancora fresca posare i teli di rete procedendo dall'alto verso il basso, annegandoli con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola, avendo cura di sovrapporli per almeno 10 cm e di evitare la formazione di bolle e piegature.

denominazione della rete ARMAGLASS 4 x 4,5/160
dimensioni della maglia mm 4 x 4,5
peso 160 gr/mq
confezioni standard rotolo da mq. 50
(mt. 1 x mt. 50)

Intonaci a spessore

Per l'armatura di intonaci interni ed esterni a spessore, l'applicazione della rete in fibra di vetro è specificatamente prevista per prevenire la formazione di crepe e fessurazioni causate da assestamenti dei supporti sottostanti (mattoni, blocchi alleggeriti o prefabbricati, etc.) nonché da agenti esterni. La larghezza della maglia è funzionale alla granulometria degli intonaci: le maglie più larghe ben si adattano a intonaci più grezzi, quelle più strette agli intonaci fini. L'applicazione della rete avviene su un primo strato di intonaco ancora fresco, sovrapponendo i teli per circa 10 cm. Si procede quindi all'applicazione di un secondo strato di materiale, avendo cura di annegare completamente la rete.

denominazione della rete ARMAGLASS 10 x 10/140
dimensioni della maglia mm 10 x 10
peso 140 gr/mq
confezioni standard rotolo da mq. 50
(mt. 1 x mt. 50)

VOCE DI CAPITOLATO

Il rinforzo delle malte cementizie, cemento-plastiche, osmotiche, dei rasanti per isolamento a cappotto, delle rasature degli strati superficiali delle facciate, degli intonaci esterni e/o interni a spessore, verrà realizzato mediante stesura di opportuna rete in fibra di vetro alcalino resistente, tipo ARMAGLASS di AZICHEM srl, utilizzando il modello specifico per ogni esigenza, annegata in due o più strati di conglomerato.

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



aziChem
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

Via G. Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN) Italy - Tel. 0376 604185 - 0376 604365
Fax 0376 604398 - e-mail: info@azichem.it - www.azichem.it