

# Armoflex 160

**RETE TECNOLOGICA IN FIBRA DI VETRO, RESISTENTE AGLI ALCALI, DA UTILIZZARE COME ARMATURA DI RINFORZO NELLA REALIZZAZIONE DI RASATURE CEMENTIZIE E NEI SISTEMI DI IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO CON IDROLASTIC (A+B) E IDROLASTIC MONOFLEX. PER INTERNI ED ESTERNI.**



**SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2024**

## DESCRIZIONE

ARMOFLEX 160 è una rete costituita da fibre di vetro trattate con uno speciale appretto che conferisce elevata resistenza agli alcali. Ad indurimento avvenuto dello strato in cui viene interposta, ARMOFLEX 160 costituisce un'armatura che evita la formazione di fessurazioni e facilita, inoltre, l'applicazione del prodotto scelto in uno spessore uniforme, migliorando le resistenze agli sbalzi termici e all'abrasione del sistema.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

ARMOFLEX 160 può essere utilizzata come armatura di rinforzo per:

- ◆ la realizzazione di impermeabilizzazioni sottopiatrella con membrana elastocementizia IDROLASTIC (A+B) o IDROLASTIC MONOFLEX
- ◆ la realizzazione di rasature protettive impermeabilizzanti su strutture in calcestruzzo con membrana elastocementizia IDROLASTIC A+B
- ◆ la realizzazione di rasature armate con rasanti cementizi della linea RASOTECH
- ◆ rasature cementizie nei sistemi termoisolanti realizzati con adesivi rasanti della linea ISOTHERM.

## APPLICAZIONE

ARMOFLEX 160 deve essere completamente annegata nello spessore dello strato che va a rinforzare. Applicare la rete sullo strato di prodotto ancora fresco, comprimendola con la spatola in modo da annegarla nello spessore del prodotto. Teli adiacenti di ARMOFLEX 160 dovranno essere sormontati lungo i bordi per uno spessore di almeno 10 cm.

## CONFEZIONI

ARMOFLEX 160 viene fornito su tubo di cartone e avvolto con polietilene termosaldato, in confezioni da 50 m<sup>2</sup> (larghezza rete 1 m; lunghezza rotolo 50 m).

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ARMOFLEX 160 è un articolo e non necessita la preparazione della scheda dati di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

## VOCE DI CAPITOLATO

Rete tecnologica in fibra di vetro, resistente agli alcali, tipo **ARMOFLEX 160** della Colmef Srl, per l'armatura di rasature cementizie e membrane impermeabilizzanti, da annegare tra il primo e il secondo strato del prodotto, sovrapponendo teli adiacenti di almeno 10 cm.

**DATI TECNICI**

Composizione:	rete greggia 100% fibra di vetro
Larghezza maglia - interasse di ogni filo (mm):	4 x 4,5
Appretto:	antialcalino
Allungamento percentuale (%):	longitudinale 4 - 5 trasversale 4 - 5
N° fili in senso longitudinale (ordito):	> n° 50 a dm (giro inglese)
N° fili in senso trasversale (trama):	> n° 20 a dm
Peso rete greggia (g/m <sup>2</sup> ):	140 ± 5%
Peso rete apprettata (g/m <sup>2</sup> ):	155 ± 5%
Resistenza a trazione senso longitudinale (N/5 cm):	ca. 1250
Resistenza a trazione senso trasversale (N/5 cm):	ca. 1100

RILEVAZIONE DATI A +23 °C - U.R. 50% ED ASSENZA DI VENTILAZIONE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.colmef.com](http://www.colmef.com).

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA COLMEF.**

**COLMEF SRL | Z.I. Ponte d'Assi | 06024 - Gubbio (PG) ITALY | Tel. +39 075923561 | [info@colmef.com](mailto:info@colmef.com) | [www.colmef.com](http://www.colmef.com)**