



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

# Flexo Mesh

Rete alcalo-resistente per impermeabilizzazioni cementizie

Scheda tecnica

ST 206 W

emissione 27/04/10 – rev.2 dd. 10/06/2021

## Caratteristiche principali

- **Alcalo-resistente**

## Descrizione e proprietà del prodotto

**Flexo Mesh** è una rete da utilizzare in abbinamento a rasanti impermeabili elastoplastici composta da fibra di vetro impregnata con resine antialcaline e grammatura pari a 150 gr/m<sup>2</sup>

## Campi d'impiego

Armatura di malte a rasare per terrazzi, balconi, bagni, piscine, ecc;  
Armatura di resina poliester e ed epossidica per il rinforzo di lastre di marmo;  
Accoppiamento a piastrelle e mosaici con resine viniliche a freddo o a caldo.

## Caratteristiche tecniche

Numero di fili:	senso ordito 21 x 2 al dm senso trama 17,5 al dm
Spessore tessuto trattato	0,50 mm
Peso tessuto trattato	150 gr/m <sup>2</sup>
Contenuto combustibile	20%
Tipo trattamento	resistente agli alcali senza emolienti
Larghezza maglia:	interasse di ogni filo 4 x 4,5 mm

Deposition method	resistenza alla trazione		allungamento
	Valore nominale	Valore individuale	Valore medio
Condizioni standard	2100 / 2200	1900 / 1900	3,8 / 3,8
soluzione 5% NaOH	1300 / 1350	1000 / 900	3,5 / 3,5
Test veloce	1500 / 1600	1100 / 1000	3,5 / 3,5
Soluzione 3 ioni		1000 / 1000 – 50% / 50%	

La resistenza alla trazione (N/50 mm) e massimo allungamento (%), è accertata secondo DIN EN ISO 13934-1

## Applicazione

La rete di armatura in fibra di vetro va completamente annegata nello strato di malta rasante. Si procede srotolando i rotoli 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 la formazione di bolle o piegature.

## Confezioni e conservazione

**Flexo Mesh** è confezionato in rotoli da 50 m ed alti 1,10 m. Pezzatura 55 mq a confezione

**Flexo Mesh** mantiene le proprie caratteristiche e non si deteriora, se conservato con l'imballo integro ed in ambiente asciutto e fresco. Temperatura di magazzino da -10°C a + 50 °C.

*I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.*

**GAiA srl**

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555  
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste  
C.F. e P.I. 01074350313 [www.gaia-construction.it](http://www.gaia-construction.it) [gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY