



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.0 dd. 27/04/10

## 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 e appretto antialcalino.

Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

## Campi d'impiego

Armatura di malte a rasare per terrazzi, balconi, bagni, piscine, ecc;

Armatura di resina poliestere ed epossidica per il rinforzo di lastre di marmo;

Accoppiamento a piastrelle e mosaici con resine viniliche a freddo o a caldo.

## Caratteristiche tecniche

Composizione:

c.a 84% fibra di vetro e c.a 16% appretto antialcalino

Numero di fili:

senso ordito 50 ± 1 filo al dm (giro inglese)

senso trama 20 ± 1 filo al dm

Larghezza maglia:

interasse di ogni filo 4 x 5 mm circa

Peso rete greggia:

75 g/mq ± 5%

Peso rete apprettata

90 g/mq ± 5%

Resistenza a trazione rete apprettata ordito:

carico di rottura valore medio 1450 N/5 cm

allungamento 4,5 % ± 1

Resistenza a trazione rete apprettata trama:

carico di rottura valore medio 1550 N/5 cm

allungamento 4,5 % ± 1

## Precauzioni

I sormonti vanno eseguiti sovrapponendo le due estremità per circa 15 cm.

## Confezioni e conservazione

**Flexo Mesh** è confezionato in rotoli da 100 m ed alti 1 m.

**Flexo Mesh** mantiene le proprie caratteristiche e non si deteriora, se conservato con l'imballo integro ed in ambiente asciutto e fresco. Proteggerlo da danni meccanici.

*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 QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY