



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.1 dd. 08/06/17

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 gaia@gaia-construction.it

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