

# Elastocolor Net

**Rete in fibra di vetro resistente agli alcali per l'armatura di Elastocolor Rasante ed Elastocolor Rasante SF**

## CAMPPI DI APPLICAZIONE

Armatura di rinforzo per:

- **Elastocolor Rasante ed Elastocolor Rasante SF** applicato su manufatti cementizi microfessurati all'interno ed all'esterno.
- **Elastocolor Rasante ed Elastocolor Rasante SF** applicato in corrispondenza di fessure inferiori ad 1 mm.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

La rete è costituita da fibre di vetro trattate con uno speciale appretto che conferisce resistenza agli alcali ed inoltre promuove l'adesione di **Elastocolor Rasante** ed **Elastocolor Rasante SF**.

Ad indurimento avvenuto dei prodotti di finitura

**Elastocolor Net** costituisce un'armatura che oppone resistenza alla propagazione delle microfessurazioni del supporto sottostante, inoltre facilita l'applicazione di uno spessore uniforme di **Elastocolor Rasante** o **Elastocolor Rasante SF** migliorando la resistenza agli sbalzi termici.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Appicare una mano a zero sul supporto e subito dopo, tramite spatola dentata da 2-3 mm, una mano di prodotto **Elastocolor Rasante** o **Elastocolor**

**Rasante SF** sulla superficie interessata ed appoggiare **Elastocolor Net**. Ripassare con taloscia metallica liscia schiacciando la rigatura per stendere uniformemente il prodotto e permettere il perfetto annegamento di **Elastocolor Net**. A distanza di 24 ore applicare la seconda mano di **Elastocolor Rasante** o **Elastocolor Rasante SF** accertandosi di coprire completamente **Elastocolor Net**.

Teli adiacenti di **Elastocolor Net** dovranno essere sormontati lungo i bordi per circa 3-5 cm.

## CONFEZIONI

**Elastocolor Net** viene fornita in rotoli di lunghezza di 50 m e di 1 m di larghezza.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

## AVVERTENZA

*Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

## VOCE DI CAPITOLATO

Rete in fibra di vetro, trattata con uno speciale appretto, che conferisce resistenza agli alcali e promuove l'adesione del prodotto utilizzato come finitura, migliorando la resistenza alla propagazione delle microfessurazioni del supporto sottostante, tipo **Elastocolor Net** della Mapei S.p.A.

Tale rete deve avere inoltre le seguenti caratteristiche:

Composizione rete (senza appretto):	100% fibra di vetro antialcalino
Tipo di appretto:	bianco
Colore:	51 ± 5%
Peso rete (senza appretto) (g/m <sup>2</sup> ):	61 ± 5%
Dimensione delle maglie (mm):	2,7 x 2,7
Carico di rottura ordito (N/ 5 cm):	900
Allungamento ordito (%):	4,5
Carico di rottura trama (N/ 5 cm):	1050
Allungamento trama (%):	4,5

## DATI TECNICI (valori tipici)

DESCRIZIONE	
Rete in fibra di vetro resistente agli alcali per l'armatura di <b>Elastocolor Rasante</b> ed <b>Elastocolor Rasante SF</b>	
IMPIEGO	
Armatura di rinforzo per <b>Elastocolor Rasante</b> ed <b>Elastocolor Rasante SF</b> applicata su manufatti cementizi microfessurati all'interno ed all'esterno	
CARATTERISTICHE	
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Composizione rete (senza appretto):</b>	100% fibra di vetro
<b>Peso rete (senza appretto) (g/m<sup>2</sup>):</b>	51 ± 5%
<b>Peso rete apprettata (g/m<sup>2</sup>):</b>	61 ± 5%
<b>Dimensione delle maglie (mm):</b>	2,7 x 2,7
<b>Appretto:</b>	antialcalino
<b>Resistenza agli alcali:</b>	si
<b>Conservazione:</b>	illimitata
<b>Carico di rottura ordito (N/ 5 cm):</b>	900
<b>Allungamento ordito (%):</b>	4,5
<b>Carico di rottura trama (N/ 5 cm):</b>	1050
<b>Allungamento trama (%):</b>	4,5

Le referenze relative a questo prodotto  
sono disponibili su richiesta



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

## SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI DEL GRUPPO MAPEI (Qualità, Ambiente e Sicurezza)



CERTIQUALITY  
No. 250



ISO 14001  
Plan in Francia di Mediglia  
CERTIQUALITY No. 1230



ISO 14001  
Plan in Italia  
CERTIQUALITY No. 8227



EMAS  
VERIFIED  
ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
PLAN IN ITALIA



OHSAS 18001  
CERTIFIED BY  
CERTIQUALITY  
No. 3586



CERTIQUALITY  
No. 6853



CERTIQUALITY  
No. 3358



ITC  
No. 03 0063 SJ

MAPEI S.p.A. - ITALY

MAPEI CORP - U.S.A.

MAPEI FAR EAST Pte Ltd  
MAPEI MALAYSIA SDN BHD



CERTIQUALITY  
No. 1517



OMI  
No. 004157



DNV  
No. 94-OSL-AQ-6236



ISO 14001  
Plan in Norvegia  
DNV No. 280249E-55 MI-0147



EMAS  
VERIFIED  
ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
PLAN IN BAGLIUO



DNV  
No. 12026-2002  
AQ-BUD-TGA



IRAM  
No. AR-QS-688



CERTIQUALITY  
No. 5776

MAPEI FRANCE

MAPEI INC - CANADA

RESCON MAPEI AS - NORWAY

MAPEI Kft. - HUNGARY

MAPEI ARGENTINA S.A.

MAPEI SUISSE SA

[www.mapei.com](http://www.mapei.com)