

# ELASTOCOLOR NET

Rete in fibra di vetro resistente agli alcali per  
l'armatura di rasanti in pasta a granulometria fine



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Armatura di rinforzo per:

- rasatura protettiva di superfici microfessurate o cavillate di varia natura (pareti interne, facciate esterne, strutture cementizie), realizzata con **Elastocolor Rasante**, **Elastocolor Rasante SF** o **Mapetherm Flex RP 0,5 mm**;
- rasatura per il ripristino di sistemi d'isolamento termico degradati, dove sia richiesta una finitura liscia, realizzata con **Mapetherm Flex RP 0,5 mm**.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

La rete è costituita da fibre di vetro trattate con uno speciale appretto che conferisce resistenza agli alcali.

**Elastocolor Net** costituisce un'armatura che ostacola la propagazione delle microfessurazioni del supporto sottostante; inoltre facilita l'applicazione di uno spessore uniforme di **Elastocolor Rasante**, **Elastocolor Rasante SF** o **Mapetherm Flex RP 0,5 mm**, migliorando la resistenza alle sollecitazioni causate da sbalzi termici e piccoli movimenti in genere.

## AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Elastocolor Net** con prodotti di granulometria superiore a 0,5 mm.
- **Elastocolor Net** non va mai applicata a contatto diretto con il supporto ma sempre inserita nello spessore dello strato di rasante utilizzato.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

**Elastocolor Net** deve essere completamente inserita nello spessore dello strato di rasante, procedendo nelle seguenti modalità:

- applicare con spatola dentata uno strato di rasante nello spessore concesso dalla spatola.
- sul prodotto ancora fresco adagiare la rete **Elastocolor Net** e comprimerla dolcemente con la spatola in modo da inserirla nello spessore di rasante applicato.
- dopo aver atteso il tempo di asciugamento necessario (in genere 12-24 ore in funzione del tipo di prodotto utilizzato, dello spessore di applicazione e delle condizioni di temperatura e umidità), applicare una seconda mano di rasante seguendo le modalità applicative descritte nella relativa scheda tecnica.

In particolare nell'utilizzo con **Elastocolor Rasante** si consiglia l'applicazione di una seconda mano di prodotto a spruzzo, per una migliore copertura della rete.

## CONFEZIONI

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

## IMMAGAZZINAGGIO

Illimitato nel suo imballaggio originale se conservato in ambiente pulito e asciutto.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Elastocolor Net** è un articolo e riferendoci alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) 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.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Composizione:	fibra di vetro con appretto antialcalino
Colore:	bianco
Peso (g/m <sup>2</sup> ):	61 ± 5%
Dimensione delle maglie (mm):	2,7 x 2,7
Resistenza agli alcali:	si
RESISTENZA A TRAZIONE / PRESTAZIONI FINALI	
Carico di rottura ordito (N/5 cm):	900
Allungamento ordito (%):	4,5
Carico di rottura trama (N/5 cm):	1.050
Allungamento trama (%):	4,5

## 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.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI. Per la Scheda Tecnica e le informazioni sulla garanzia più aggiornate, si prega di visitare il nostro sito web [www.mapei.com](http://www.mapei.com). **QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI CONTENUTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVATI RENDERÀ INAPPLICABILI TUTTE LE RELATIVE GARANZIE MAPEI.**

## VOCE DI PRODOTTO

Rete in fibra di vetro, trattata con uno speciale appretto, che conferisce resistenza agli alcali, 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	fibra di vetro con appretto antialcalino
Colore:	bianco
Peso rete apprettata (g/m <sup>2</sup> ):	61 ± 5%
Dimensione delle maglie (mm):	2,7 x 2,7
Resistenza agli alcali:	si
Carico di rottura ordito (N/ 5 cm):	900
Allungamento ordito (%)	4,5
Carico di rottura trama (N/ 5 cm):	1050
Allungamento trama (%)	4,5

**906-10-2016-it**

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

