

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 ²): | 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

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. **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 ²): | 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

