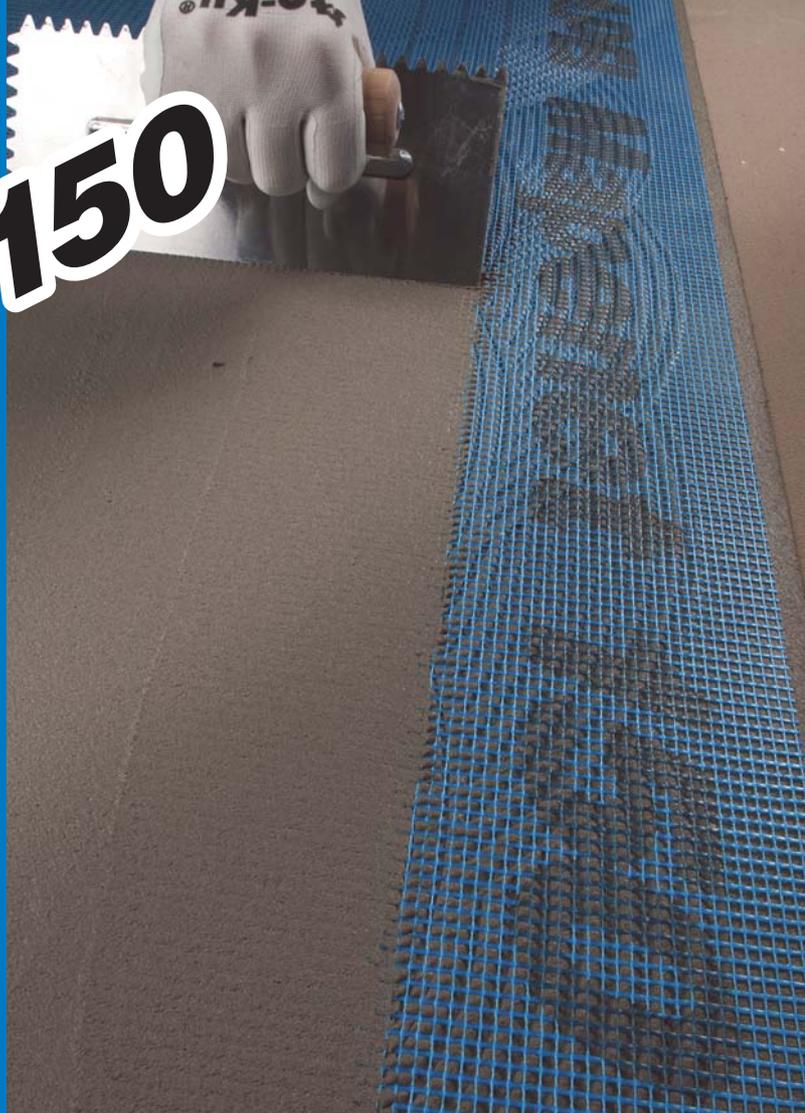


# Mapenet 150

**Rete in fibra di vetro resistente agli alcali per l'armatura di protezioni impermeabili, membrane antifrattura e rasature cementizie**



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Armatura di rinforzo per:

- Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic o Monolastic Ultra** utilizzati per l'impermeabilizzazione di terrazze, balconi, piscine, vasche, box docce, ecc. da rivestire con piastrelle di ceramica o pietre naturali;
- rasatura protettiva ed elastica in **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic o Monolastic Ultra** applicati su manufatti cementizi microfessurati all'interno ed all'esterno;
- impermeabilizzazioni in **Mapegum WPS e Aquaflex** nei punti particolarmente sollecitati;
- Aquaflex o Mapegum WPS**, quando utilizzati come guaine antifrattura su massetti o pareti microfessurate in ambienti interni;
- Plastisol 1**, quando utilizzato per il ripristino di guaine bituminose fessurate e per **Plastimul** quando applicato su supporti microfessurati.

## 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 con tutti i prodotti utilizzati per l'impermeabilizzazione e la rasatura (dove ne sia previsto l'impiego).

Ad indurimento avvenuto della rasatura o dello strato impermeabilizzante la rete di vetro costituisce un'armatura che evita la formazione di fessurazioni dovute a movimenti del supporto o della superficie piastrellata. Inoltre facilita l'applicazione in uno spessore uniforme di circa 2 mm della rasatura e migliora le resistenze agli sbalzi termici e all'abrasione del sistema.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

La rete di vetro deve essere completamente annegata nello spessore dello strato impermeabilizzante o delle

rasature. Allo scopo è necessario procedere nella seguente modalità:

- applicare con spatola liscia uno strato uniforme di circa 1-1,5 mm del prodotto che costituisce l'impermeabilizzazione o la rasatura;
- sul prodotto ancora fresco adagiare la rete **Mapenet 150** e comprimerla dolcemente con la spatola in modo da annegarla nello spessore del prodotto applicato;
- dopo aver atteso il necessario tempo di asciugamento (generalmente dopo 12-24 ore a seconda del tipo di prodotto utilizzato, della temperatura, dell'umidità dell'ambiente e dello spessore) applicare se necessario una seconda mano di prodotto.

Teli adiacenti di rete in fibra di vetro dovranno essere sormontati lungo i bordi per uno spessore di almeno 5-10 cm.

## CONFEZIONI

Rotoli di lunghezza di 50 m e di 1 m di altezza.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

## AVVERTENZE

*Le indicazioni 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 intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque 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)**

# Mapenet 150



Impermeabilizzazione  
con Mapelastico armato  
con Mapenet 150

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

<b>Colore:</b>	blu
<b>Peso (g/m<sup>2</sup>):</b>	150 (± 5%)
<b>Dimensione delle maglie (mm):</b>	4x5
<b>Resistenza agli alcali:</b>	sì (secondo guida ETAG 004)
<b>Conservazione:</b>	illimitata nel suo imballaggio originale se conservato in ambiente pulito e asciutto
<b>Voce doganale:</b>	7019 59 00

### RESISTENZA ALLA TRAZIONE (in conformità alle prove contenute nella guida ETAG 004)

<b>Carico di rottura indicativo rete tal quale:</b>	ordito > 40 N/mm (pari a 2000 N/5 cm) trama > 40 N/mm (pari a 2000 N/5 cm)
<b>Carico di rottura indicativo dopo invecchiamento:</b>	ordito > 20 N/mm (pari a 1100 N/5 cm) trama > 20 N/mm (pari a 1100 N/5 cm) e comunque > al 50% del valore tal quale

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI