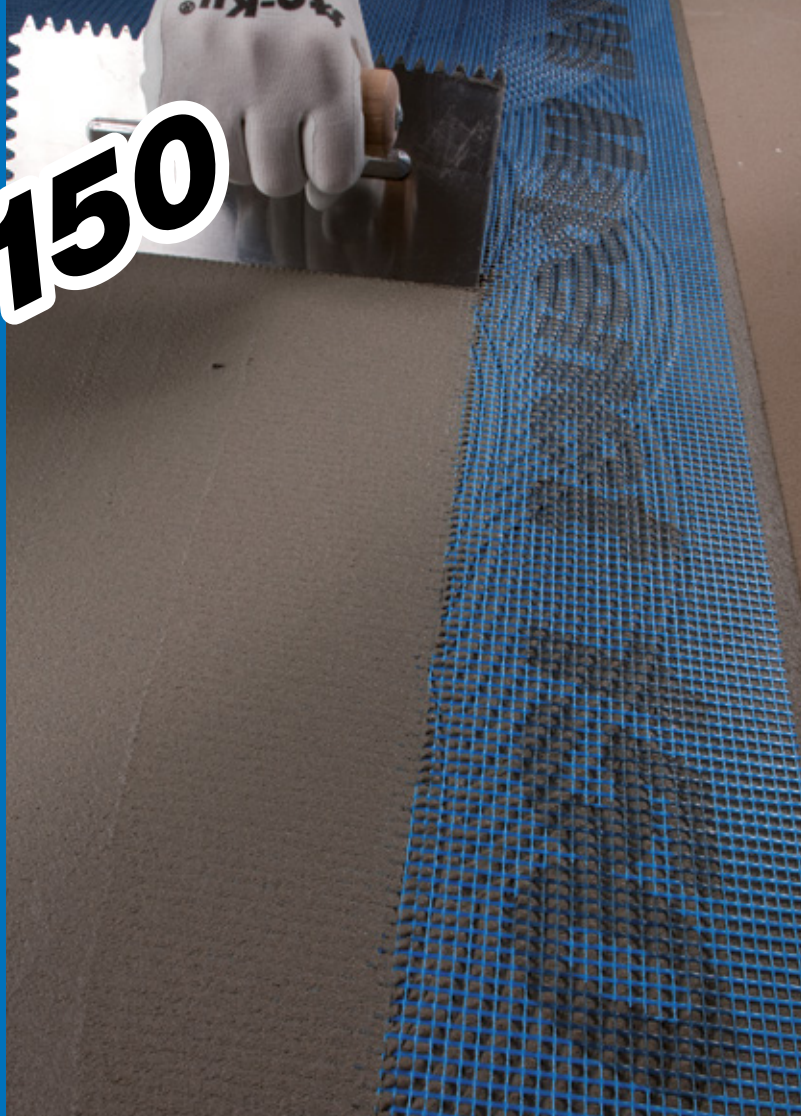


# Mapenet 150

**Rete in fibra di vetro resistente agli alcali (secondo direttiva ETAG 004) per l'armatura di protezioni impermeabili, membrane antifrattura e rasature cementizie**



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Armatura di rinforzo per:

- Mapelastic, Mapelastic Smart, Mapelastic Turbo** o **Monolastic** 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, Mapelastic Turbo** o **Monolastic** 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;
- prodotti della gamma **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 (dove ne sia previsto l'impiego).

Ad indurimento avvenuto 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 di prodotto 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. 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;
- 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.

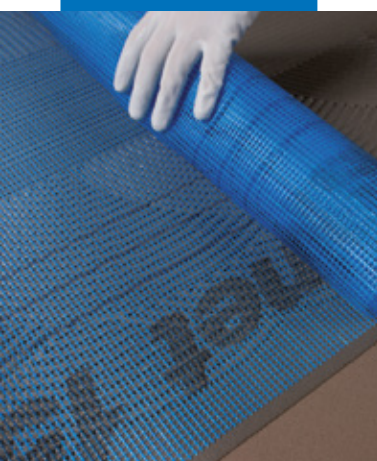
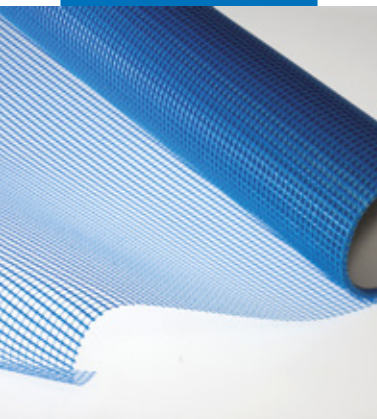
## CONFEZIONI

Rotoli di lunghezza di 50 m e di 1 m di altezza. Il prodotto ha una durata illimitata se conservato in ambiente pulito e asciutto.

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

**Mapenet 150** è un articolo e riferendoci alle vigenti

# Mapenet 150



Impermeabilizzazione  
con Mapelastico armato  
con Mapenet 150

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Colore:	blu
Peso (g/m <sup>2</sup> ):	150 (± 5%)
Dimensione delle maglie (mm):	4x5
Resistenza agli alcali:	sì (secondo direttiva ETAG 004)

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

Carico di rottura indicativo rete tal quale:	ordito > 40 N/mm (pari a 2000 N/5 cm) trama > 40 N/mm (pari a 2000 N/5 cm)
Carico di rottura indicativo dopo invecchiamento:	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

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.

### 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)

### 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.*

**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