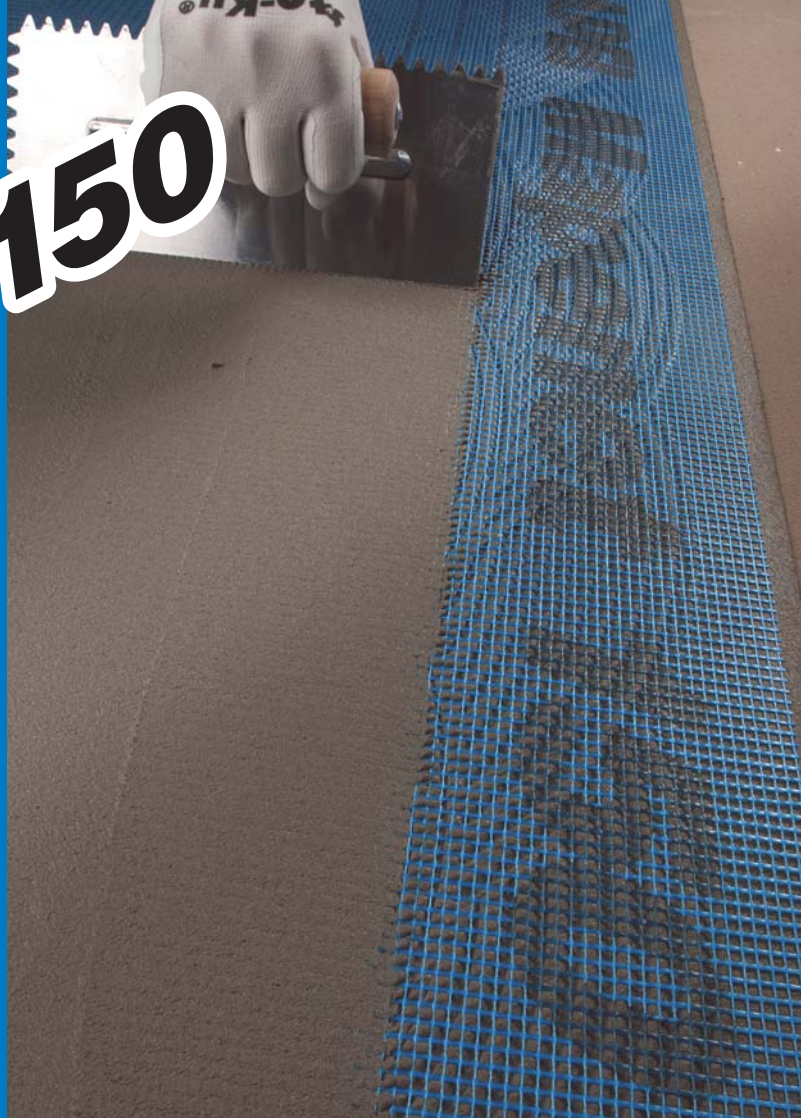


Mapenet 150

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.

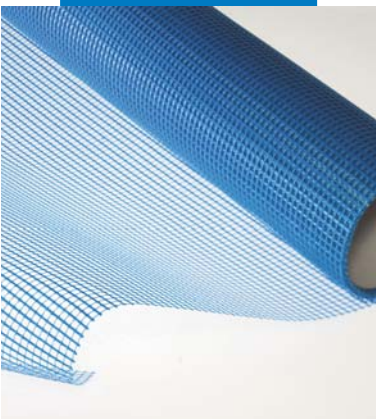
PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

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

Mapenet 150



Impermeabilizzazione
con Mapelastico armato
con Mapenet 150

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

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

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

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI