

MAPENET FM

Rete di rinforzo in fibra di vetro per lisciature autolivellanti



CAMPI DI APPLICAZIONE

Rete in fibra di vetro per l'armatura di lisciature autolivellanti da realizzarsi, in spessore minimo di 5 mm, su sottofondi nuovi o esistenti disomogenei, soggetti a movimenti o vibrazioni o che, in generale, necessitano di interventi di ripristino.

Alcuni esempi di applicazione

Mapenet FM può essere usata in combinazione a lisciature autolivellanti su:

- tutti i tipi di massetti (in anidrite, cementizi, etc.)
- massetti prefabbricati e pannelli in fibrocemento o fibrogesso
- pavimentazioni sopraelevate ben stabili
- sottofondi in calcestruzzo
- sottofondi a base legno, OSB
- sistemi insonorizzanti o desolidarizzanti con densità e resistenze meccaniche idonee all'utilizzo finale
- massetti e sistemi riscaldanti a pavimento
- sottofondi esistenti con fessurazioni fino a 3 mm di larghezza
- sottofondi con residui di lisciature o tracce di adesivi ben coesi
- sottofondi di diversa natura in accostamento (in combinazione, se necessario, con **Mapenet FS**)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapenet FM è costituita da fibre di vetro alcali-resistenti multidirezionali fissate da un legante che, dissolvendosi rapidamente a contatto con l'acqua di impasto della lisciatura, garantisce l'integrazione e la distribuzione ottimale delle fibre nella stessa.

Proprietà del prodotto:

- Altamente rinforzante
- Elevata resistenza a trazione
- Capacità di "crack bridging" fino a 3 mm
- Di facile e rapido utilizzo
- Capacità di assorbire i movimenti e le vibrazioni del supporto

AVVISI IMPORTANTI

Il risanamento dei sottofondi deve essere valutato caso per caso. Non è possibile fornire raccomandazioni di carattere generale. In caso di dubbi, contattare il servizio di Assistenza Tecnica Mapei.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere conformi alle specifiche riportate nelle norme vigenti nei singoli Paesi.

I supporti devono essere asciutti, solidi, privi di polvere, parti asportabili, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso.

Le superfici a base cementizia non sufficientemente solide devono essere asportate o, dove possibile, consolidate con idonei sistemi Mapei.

Eventuali crepe e fessurazioni del sottofondo con apertura superiore a 5 mm devono essere rinforzate con **Mapenet FS**. Tutte le superfici devono essere trattate con idoneo primer della linea **Eco Prim T**, in funzione della tipologia di sottofondo.

APPLICAZIONE

Posare i teli di **Mapenet FM** sul sottofondo e applicare la lisciatura in spessore minimo pari a 5 mm con spatola liscia o con racla non dentata. Teli adiacenti di **Mapenet FM** devono essere sormontati di almeno 1 cm. Assicurarsi che **Mapenet FM** sia completamente coperta dalla lisciatura. Usare un rullo frangibolle per minimizzare la presenza di eventuali bolle d'aria.

CONSUMO

Il consumo di **Mapenet FM** è di 1,01 m²/m².

CONFEZIONI

Mapenet FM è disponibile in rotoli da 0,9 m x 100 m.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Mapenet FM 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.

IMMAGAZZINAGGIO

Illimitato se conservato negli imballi originali sigillati al fresco in ambiente asciutto.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Colore:	bianco
Orientamento delle fibre:	multidirezionale (privo di direzione)
Peso:	120 g/m ²
Numero di fibre per m ² :	> 63.000
Resistenza allo strappo:	1.700 N/mm ²
Modulo elastico:	72.000 N/mm ²
Allungamento a rottura:	2,4 %
Assorbimento di acqua sulla fibra:	0,1 %

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

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.

9291-1-2023 it-it (IT)

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

