MAPEI

Mapefloor Pore Filler

Adesivo e rasante turapori a base di resina poliuretanica bicomponente, flessibile, per i sistemi Mapefloor Comfort System AL/X e Mapefloor Comfort System AR/X

CAMPI DI APPLICAZIONE

Mapefloor Pore Filler è un formulato a base di resina poliuretanica bicomponente, flessibile, a contenuto totale di solidi, da utilizzarsi quale adesivo e successiva rasatura turapori del materassino di granuli di gomma **Mape Comfort** nei sistemi **Mapefloor Comfort System AL/X** e **Mapefloor Comfort System AR/X**.
Solo per uso in interni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapefloor Pore Filler è un formulato bicomponente a base di resina poliuretanica, secondo una formula sviluppata nei Laboratori R&S di MAPEI.
Mapefloor Pore Filler possiede elevato potere adesivo, assenza di ritiro durante l'indurimento ed elasticità finale compatibile con la deformabilità tipica dei sistemi di rivestimento **Mapefloor Comfort System AR/X** e **Mapefloor Comfort System AL/X**.

COLORE

Grigio-beige.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Mapefloor Pore Filler** su sottofondi con velo d'acqua superficiale o su getti di calcestruzzo umidi o non stagionati.
- Non diluire **Mapefloor Pore Filler** con solventi o acqua.
- Non applicare **Mapefloor Pore Filler** su sottofondi polverosi o friabili.
- Non applicare **Mapefloor Pore Filler** su sottofondi inquinati da oli, grassi o sporco in genere.
- Non applicare **Mapefloor Pore Filler** su sottofondi non adeguatamente preparati.
- Non mescolare quantitativi parziali dei componenti al fine di evitare di commettere errori nei rapporti di miscelazione che causerebbero il non corretto indurimento del prodotto.
- Non esporre il prodotto miscelato a fonti di calore.
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- La temperatura del sottofondo deve essere di almeno +3°C maggiore del punto di condensa.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Mapefloor Pore Filler può essere applicato su sottofondi cementizi asciutti e stagionati, aventi resistenza alla compressione minima di 25 N/mm^2 e minima di 1,5 N/mm^2 a trazione; le resistenze meccaniche del sottofondo devono comunque essere adeguate al tipo di utilizzo previsto.
Rimuovere meccanicamente ogni parte incoerente o friabile.
Sottofondi in ceramica o pietre naturali dovranno essere irruviditi rimuovendo ogni traccia di smalto o lucidatura utilizzando ad esempio, la molatura con dischi diamantati o la pallinatura.
Eventuali fessure dovranno essere riparate mediante

Mapefloor Pore Filler

colatura di **Eporip**, mentre, se necessario, la riparazione di porzioni di calcestruzzo degradato potrà essere eseguita con **Mapefloor EP19** o con malte cementizie della linea **Mapegrout**.
Prima di eseguire l'applicazione di **Mapefloor Pore Filler**, la polvere presente sul supporto dovrà essere stata perfettamente aspirata.

Preparazione del prodotto
Rimescolare a fondo il componente A, quindi aggiungervi il componente B e rimescolare con idoneo miscelatore elettrico a basso numero di giri fino a omogeneizzazione.

Applicazione del prodotto
Utilizzo come adesivo
Versare il prodotto sulla superficie della pavimentazione precedentemente preparata e distribuirlo omogeneamente con una spatola dentata da 3-4 mm. Sul materiale ancora fresco, nell'arco di tempo aperto del materiale indicato in tabella, stendere l'apposito materassino di granuli di gomma **Mape Comfort** premendolo bene per far penetrare l'adesivo nei pori e tra i granuli di gomma. Per maggiori dettagli sulla posa di **Mape Comfort** consultare la relativa Scheda Tecnica del Prodotto.

Utilizzo come rasante turapori
Una volta indurito lo strato di adesivo, versare **Mapefloor Pore Filler** sul **Mape Comfort** e distribuirlo uniformemente con spatola di acciaio o di plastica liscia avendo cura di far penetrare il prodotto nei pori del sottofondo. Si consiglia di procedere nel senso della lunghezza delle strisce del materassino di sottofondo, rasando per tutta la larghezza della striscia, compresi i giunti di giunzione con le strisce adiacenti. Tali giunti saranno rasati una seconda volta quando si procederà con l'applicazione del prodotto sulle strisce adiacenti. I giunti tra il materassino e le pareti, o qualsiasi altro spiccato verticale, saranno perfettamente riempiti con **Mapefloor Pore Filler**. Il prodotto si usa anche per riempire piccoli eventuali buchi dovessero essere presenti nello strato del materassino di granuli di gomma.
Per assicurare la migliore saturazione delle porosità del **Mape Comfort** è possibile applicare una seconda rasatura di **Mapefloor Pore Filler** una volta indurita la prima.

CONSUMO
Indicativamente 0,4÷0,8 kg/m^2 come adesivo - il consumo reale è fortemente influenzato dal tipo di sottofondo - e 0,4÷0,5 kg/m^2, come rasante, su **Mape Comfort**.

Pulizia degli attrezzi
Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **Mapefloor Pore Filler** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con diluente per poliuretanici. Dopo l'indurimento del prodotto la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

TEMPI DI INDURIMENTO
Adesivo, prima di procedere con la rasatura: attendere almeno 6 ore a +23°C e 50% U.R.
Rasatura turapori, prima di procedere con la seconda mano di rasatura o la posa dello strato di finitura, attendere almeno 8 ore a +23°C e 50% U.R.
Temperature minori allungano i tempi di indurimento e attesa, temperature maggiori li riducono.

CONFEZIONI
Mapefloor Pore Filler, unità da 12,2 kg di A+B (componente A = 10 kg - componente B = 2,2 kg).

IMMAGAZZINAGGIO
Mapefloor Pore Filler si conserva in luogo riparato e asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. In tali condizioni il prodotto ha un periodo di conservazione di almeno 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA
Mapefloor Pore Filler parte A non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative riguardanti la classificazione delle miscele. **Mapefloor Pore Filler** parte B è irritante per gli occhi, la pelle e le vie respiratorie. Inoltre può causare danni irreversibili per un utilizzo prolungato e può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle in soggetti sensibili agli isocianati. Per un utilizzo del prodotto a temperature superiori ai +60°C la parte B può diventare nociva e sensibilizzante per inalazione. In caso di malessere consultare un medico. Durante l'applicazione, indossare abiti di protezione, guanti, occhiali di sicurezza, proteggere le vie respiratorie indossando la maschera, applicare in condizioni di continuo ricambio d'aria. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare il medico.
Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE.

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

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

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		
	componente A	**componente B**
Colore:	beige	bruno
Aspetto:	pasta tixotropica	liquido limpido
Massa volumica (g/cm^3):	1,3	1,2
Viscosità a +23°C (mPa·s):	50.000 (RV # 7 - rpm 50)	100 (# 1 - 20 rpm)

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)	
Rapporto di miscelazione:	componente A : componente B = 100 : 22
Viscosità della miscela a +23°C (mPa·s):	45.000 (# 7 - rpm 20)
Colore dell'impasto:	beige
Consistenza della miscela:	pasta tixotropica
Massa volumica dell'impasto (kg/m^3):	ca. 1.280
Tempo di lavorabilità a +20°C:	ca. 30 min.
Temperatura di applicazione:	da +10°C a +30°C riferiti all'ambiente, al materiale e al sottofondo
Tempo di attesa tra le mani a +23°C e 50% U.R.:	ca. 8 h
Indurimento a +23°C e 50% U.R.: **– fuori polvere:** **– pedonabile:** **– indurimento completo:**	 2-4 h 24 h 7 gg

I tempi descritti sono indicativi e sono influenzati dalle reali condizioni di cantiere (es. temperatura dell'aria e del sottofondo, umidità relativa dell'aria, ecc.)

PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza a trazione (DIN 53504) (N/mm^2):	10
Resistenza alla lacerazione (DIN 53515) (N/mm):	35
Allungamento a rottura (DIN 53504) (%):	80

Mapefloor Pore Filler

VOCE DI PRODOTTO

Sulla superficie pulita e asciutta, posizionare e incollare con lo specifico adesivo poliuretanico bicomponente **Mapefloor Pore Filler** lo speciale materassino composto da granuli di gomma macinata **Mape Comfort**, dello spessore di 4 mm.
Indurito lo strato di collante si realizzerà la completa saturazione delle porosità superficiali del materassino mediante posa di uno-due strati di rasatura di **Mapefloor Pore Filler**.

Mapefloor Pore Filler è caratterizzato dalle seguenti proprietà:

Allungamento a rottura (DIN 53504) (%):	80
Resistenza alla lacerazione (DIN 53515) (N/mm):	35
Resistenza alla trazione (DIN 53504) (N/mm^2):	10

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

6767-1-2016 (I)

MAPEI®
IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI