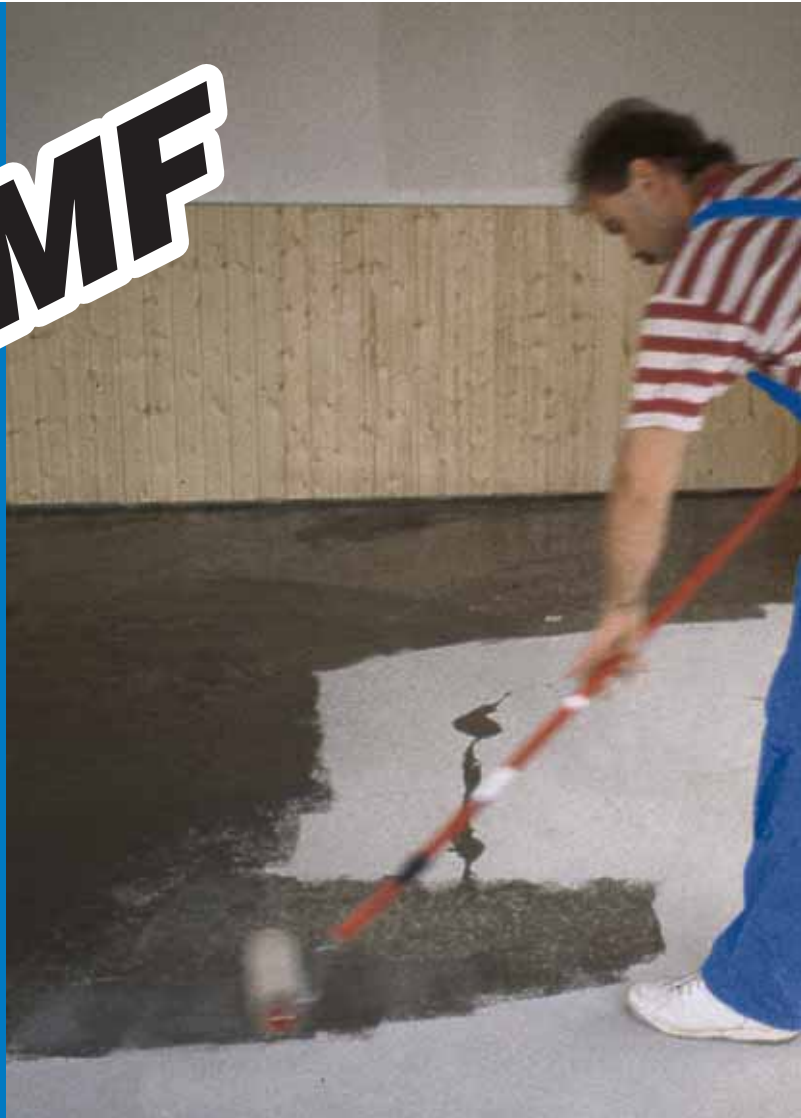




Primer MF

Primer epossidico bicomponente esente da solventi da utilizzare come promotore di adesione dei prodotti della linea Mapefloor e per consolidare ed impermeabilizzare supporti cementizi



CAMPI DI APPLICAZIONE

Impermeabilizzazione di massetti cementizi che presentano umidità residua superiore a quella massima consentita per la posa di pavimenti in legno e resilienti.

Consolidamento di sottofondi incoerenti e/o con proprietà meccaniche scadenti.

Primerizzazione di superfici in calcestruzzo assorbenti prima dell'applicazione di prodotti a base di resine epossidiche della linea **Mapefloor**.

Alcuni esempi di applicazione

- Consolidante superficiale di massetti cementizi meccanicamente deboli per carenza di legante o per stagionatura inadeguata.
- Impermeabilizzazione, prima della posa del parquet, per evitare la risalita di umidità residua in eccesso presente nei massetti.
- Trattamento antipolvere per massetti superficialmente incoerenti, sia cementizi che in anidrite.
- Legante da miscelare con quarzo per la preparazione di malte sintetiche per piccoli interventi di rasatura o di riparazione.
- Primer per superfici assorbenti in calcestruzzo prima dell'applicazione di prodotti a base di resine epossidiche della linea **Mapefloor** per migliorarne l'adesione.

- Impregnante ad effetto antipolvere per pavimentazioni industriali in calcestruzzo e per superfici su cui applicare le pavimentazioni sopraelevate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Primer MF è un primer a base di resine epossidiche a due componenti con bassa viscosità e pertanto con elevato potere penetrante nelle porosità dei supporti.

Primer MF non contiene solventi e, pertanto, non è infiammabile e presenta solo un leggerissimo odore tipico dei prodotti a base di resina.

La totale assenza di solventi rende **Primer MF** un prodotto utilizzabile anche in cantieri situati nelle vicinanze di ambienti abitati (come ad es. appartamenti, scuole, uffici, ecc.).

Dopo l'applicazione e la reticolazione delle resine il supporto trattato con **Primer MF** acquisisce maggiore consistenza, durezza e resistenza all'abrasione.

AVVISI IMPORTANTI

- Non diluire **Primer MF** con acqua o con solventi in genere. Il prodotto può essere diluito, quando necessario, solo con **Primer KL**.
- Non utilizzare su superfici bagnate ed in presenza di risalita di umidità continua.

- Qualora sul supporto sul quale è stato applicato **Primer MF** debbano essere applicate rasature o adesivi per pavimentazioni, cospargere con **Quarzo 1,2** o con sabbia pulita ed asciutta tutta la superficie trattata a primer ancora fresco.
- Non applicare alcun prodotto (rasatura o adesivo) su una superficie trattata con **Primer MF** che si presenti lucida; se il prodotto in eccesso non penetrato nelle porosità del massetto non è stato cosparso di sabbia e si presenta già indurito, si rende necessaria un'energica carteggiatura.
- Il prodotto è idoneo per consolidare massetti riscaldanti e sottofondi in anidrite, che però non possono essere impermeabilizzati. Accertarsi quindi che questi supporti siano asciutti prima di applicare il primer.
- La posa del parquet sui supporti trattati con **Primer MF** deve essere effettuata con adesivi reattivi poliuretanic (tipo **Ultrabond P990 1K**) o epossipoliuretanic (tipo **Lignobond** o **Ultrabond P902 2K**).
- Applicazioni successive di prodotti della linea **Mapefloor** (es. **Mapefloor EP19**, **Mapefloor I 30 SL**, ecc.) debbono essere eseguite prima dell'indurimento di **Primer MF**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il massetto deve essere pulito, esente da oli, cere e sporco in genere e stagionato per almeno 7-10 giorni per ogni centimetro di spessore se trattasi di massetto tradizionale; nel caso di massetti ad idratazione veloce o rapida attendere la stagionatura prevista per il relativo prodotto.

Il lattime di cemento presente sulle superfici in calcestruzzo deve essere rimosso con un'efficace abrasione meccanica in modo da permettere la penetrazione di **Primer MF**.

La superficie di sottofondi cementizi e in cls molto compatti deve essere opportunamente abrasi prima dell'applicazione di **Primer MF** per favorirne la penetrazione.

Fessure e cavillature dovranno essere aperte e sigillate con **Eporip** o **Eporip Turbo** al fine di eliminare qualsiasi discontinuità.

Preparazione del prodotto

I due componenti di **Primer MF** vengono forniti in rapporto predosato:

componente A: 3 parti in peso;

componente B: 1 parte in peso

e debbono essere completamente ed accuratamente mescolati tra loro con

agitatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto uniforme.

Applicazione del prodotto

• Come consolidante e impermeabilizzante

Applicare **Primer MF** a rullo, pennello o spatola americana in una o più mani successive, a seconda della quantità richiesta. Per trattamenti impermeabilizzanti applicare almeno 2 mani di prodotto, attendendo almeno 3 ore tra una applicazione e l'altra. Non superare comunque l'intervallo di 12-24 ore tra una mano e l'altra per garantire il perfetto legame tra le varie applicazioni di prodotto. La prima mano può essere diluita con **Primer KL** (massimo 1 bottiglia da 1 l, pari a 0,8 kg, di **Primer KL** per ogni kit da 6 kg di **Primer MF**). Dove **Primer MF** non viene completamente assorbito applicare uno spolvero di **Quarzo 1,2** o di sabbia pulita ed asciutta sullo strato ristagnante ancora fresco. Le parti di sabbia non ben ancorate dovranno essere rimosse prima di procedere alle successive lavorazioni. Sui supporti così trattati, dopo almeno 24-36 ore a seconda della temperatura, potranno essere realizzate rasature o posate pavimentazioni in legno mediante l'utilizzo di adesivi reattivi poliuretanic (tipo **Ultrabond P990 1K**) o epossipoliuretanic (tipo **Ultrabond P902 2K** o **Lignobond**).

Qualora il primer non venga cosparso di sabbia o quarzo, la posa del legno dovrà essere effettuata prima del completo indurimento (entro 24-36 ore) solo con adesivi epossipoliuretanic bicomponenti (tipo **Lignobond** o **Ultrabond P902 2K**).

• Per interventi di riparazione

Per piccoli interventi di rasatura o di riparazione del massetto è possibile utilizzare **Primer MF** diluito con **Primer KL** e miscelato con **Quarzo 1,2**. Il rapporto d'impasto è di 7 kg di **Quarzo 1,2** per ogni 6 kg di **Primer MF** diluito con 1 l (0,8 kg) di **Primer KL**. La malta che si ottiene si lavora facilmente ed una volta indurita dà origine ad una riparazione molto solida sulla quale è possibile posare qualsiasi tipo di parquet. L'applicazione della malta deve essere effettuata su supporti preventivamente trattati con **Primer MF** (eventualmente diluito con **Primer KL**), applicato da non più di 24 ore. Per il successivo incollaggio del parquet utilizzare solo adesivi reattivi poliuretanic (tipo **Ultrabond P990 1K**) o epossipoliuretanic (tipo **Lignobond** o **Ultrabond P902 2K**).

• Come primer per i prodotti della linea Mapefloor

Impregnare la superficie del supporto mediante applicazione a rullo o pennello in più mani successive, se necessario.

| DATI TECNICI (valori tipici) | | |
|--|---|-----------------------|
| DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO | | |
| | componente A | componente B |
| Colore: | giallo trasparente | giallo trasparente |
| Massa volumica (g/cm³): | 1,12 | 1,00 |
| Umidità residua massima consentita per impermeabilizzare: | 5% rilevato con igrometro al carburo (per spessori del massetto di circa 6 cm) | |
| Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE: | irritante, pericoloso per l'ambiente. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza | |
| Viscosità Brookfield (mPa·s): | 350 (# 2 - rpm 50) | 150 (# 2 - rpm 50) |
| Contenuto solido (%): | 100 | 100 |
| Conservazione: | 24 mesi | 24 mesi |
| Voce doganale: | 3208 90 91 | |
| DATI APPLICATIVI | | |
| Rapporto di miscelazione: | componente A : componente B = 3 : 1 | |
| Consistenza dell'impasto: | liquido | |
| Colore: | trasparente | |
| Densità (g/cm³): | 1,1 | |
| Viscosità Brookfield (mPa·s): | 300 (# 2 - rpm 50) | |
| Intervallo di temperatura per l'applicazione: | da +10°C a +30°C | |
| Tempo di lavorabilità - a +10°C: - a +23°C: - a +30°C: | 120 minuti 90 minuti 60 minuti | |
| Tempo di presa - a +10°C: - a +23°C: - a +30°C: | 5-6 ore 3-4 ore 2-3 ore | |
| Indurimento finale a +23°C: | 7 giorni | |
| PRESTAZIONI FINALI | | |
| Resistenza all'umidità: | ottima | |
| Adesione al calcestruzzo (N/mm²): | > 3 (rottura del supporto) | |
| Temperatura di esercizio: | da -5°C a +80°C | |

Primer MF

I prodotti epossidici della linea **Mapefloor** debbono essere applicati prima dell'indurimento di **Primer MF**.

Pulizia

Primer MF può essere rimosso da indumenti ed attrezzi, finché fresco, con alcool.

CONSUMO

0,200-0,300 kg/m² per mano.

CONFEZIONI

Il prodotto è disponibile in confezioni da 1 kg (0,750 kg comp. A + 0,250 kg comp. B) e da 6 kg (4,5 kg comp. A + 1,5 kg comp. B).

IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi nelle confezioni originali ben chiuse e conservate in condizioni normali. Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Primer MF componente A è irritante per contatto con gli occhi e la pelle.

Primer MF componente B contiene sostanze fortemente caustiche e nocive per inalazione.

A seguito di contatto diretto possono manifestarsi, inoltre, dei fenomeni di

sensibilizzazione in soggetti predisposti. Utilizzare sempre guanti ed occhiali di protezione e creare una buona ventilazione nell'ambiente durante l'utilizzo. In caso di contatto con la pelle e con gli occhi lavare immediatamente con acqua corrente ed eventualmente consultare il medico (consultare la Scheda di Sicurezza).

Primer MF componente A è inoltre pericoloso per gli organismi acquatici: non disperdere il prodotto nell'ambiente.

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 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.

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