

# Primer MF

**Dvojzložkový, epoxidový, základný náter bez obsahu rozpúšťadiel na zlepšenie prídržnosti výrobkov z produktovej skupiny Mapefloor a na spevnenie a utesnenie cementových povrchov**



## OBLASTI POUŽITIA

Utesnenie cementových poterov so zostatkovou vlhkosťou vyššou ako je maximálne odporučená hodnota pri inštalácii drevených a pružných, podlahových krytín.

Spevnene nestabilných a/alebo mechanicky slabých povrchov.

Zhotovenie základného náteru pred aplikáciou epoxidových podlahových systémov skupiny Mapefloor.

## Niektoré príklady použitia

- Spevnenie povrchu cementových poterov, ktoré vykazujú slabé mechanické parametre v dôsledku nedostatočného množstva spojiva alebo nesprávneho vyzrievania.
- Utesnenie povrchu poterov s vyššou zostatkovou vlhkosťou pred inštaláciou parkiet.
- Protiprašná úprava cementových a anhydridových poterov vykazujúcich nestabilný povrch.
- Spojivo pre prípravu syntetických mált (po zmiešaní s kremičitým pieskom) na drobné opravy a vyrovnania povrchu.
- Zhotovenie základného náteru na savých betónových povrchoch za účelom zlepšenia prídržnosti epoxidových podlahových systémov

skupiny Mapefloor.

- Protiprašná úprava betónových priemyselných podláh a povrchov určených na inštaláciu dvojitéch podláh.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

**Primer MF** je dvojzložkový, epoxidový, základný náter s nízkou viskozitou a vysokou penetračnou schopnosťou do pórovitých povrchov.

**Primer MF** neobsahuje rozpúšťadlá a je nehorľavý. Zápach je identický ako pri ostatných výrobkoch na báze živice.

Vzhľadom na skutočnosť, že **Primer MF** neobsahuje rozpúšťadlá, je možné výrobok použiť i v obývaných priestoroch (ako napr. byty, školy, úrady atď.)

Po aplikácii **Primer MF** a polymerizácii živice, vzniká pevný, súdržný podklad s vyššou odolnosťou proti obrusovaniu.

## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- **Primer MF** neriedte vodou alebo rozpúšťadlami. Ak je nevyhnutné výrobok riediť, použite **Primer KL**.
- Nepoužívajte na vlhké povrchy alebo na povrchy s trvalou prítomnosťou vzliňajúcej vlhkosti.
- Prípadné vyrovnávacie vrstvy neaplikujte priamo na povrchy ošetrené s náterom **Primer MF**, ak

nebol za čerstva presypaný kremičitým pieskom frakcie 1,2 mm.

- Neaplikujte žiadne výrobky (vyrovnávacie alebo lepiace malty) na povrch, ak je lesklý. Ak základný náter nebol schopný penetrovať do podkladu alebo nebol presypaný kremičitým pieskom, je potrebné dokonalé otrýskanie (opieskovanie) podkladu.
- **Primer MF** je vhodný i na spevnenie vykurovaných alebo anhydridových poterov, za predpokladu, že nie sú ošetrované hydroizoláciou. Uistite sa, že podklad je pred aplikáciou základného náteru suchý.
- Ak je povrch ošetrovaný základným náterom **Primer MF**, pri inštalácii parkiet musí byť použité reakčné polyuretánové lepidlo (ako napr. **Ultrabond P990 1K**) alebo epoxipolyuretánové lepidlo (ako napr. **Lignobond** alebo **Ultrabond P902 2K**).
- Následná aplikácia výrobkov z produktovej skupiny **Mapefloor** môže byť realizovaná až po úplnom vytvrdnutí základného náteru **Primer MF**.

## SPÔSOB SPRACOVANIA

### Príprava podkladu

Poter musí byť čistý, bez prachu a voľných častí, olejov a voskov. Tradičné potery musia byť vyzreté min. 7 až 10 dní na 1 cm hrúbky. Rýchloschnúce potery musia vytvrdzovať podľa inštrukcií zodpovedajúceho výrobcu. Mechanickým zbrúsením odstráňte z povrchu cementové mlieko tak, aby bolo umožnené prípravku **Primer MF** penetrovať do podkladu.

Za účelom dosiahnutia dokonalej penetrácie základného náteru **Primer MF** do podkladu, je potrebné povrch veľmi pevných cementových alebo anhydridových poterov vopred zbrúsiť, aby bol pórovitý.

Trhliny musia byť rozšírené a vytesnené s použitím epoxidových živíc **Eporip** alebo **Eporip Turbo**.

### Príprava výrobku

Obe zložky výrobku **Primer MF** sú dodávané vo vopred naváženom, požadovanom pomere:  
Zložka A: 3 hmotnostné diely;  
Zložka B: 1 hmotnostný diel.

Zložky A a B miešajte nízkootáčkovým miešacím zariadením pokiaľ nevznikne homogénna zmes.

### Aplikácia výrobku

- **Spevnenie a utesnenie povrchov**  
**Primer MF** naneste na povrch s použitím valca, štetca alebo stierky v jednom alebo viacerých vrstvách. Na utesnenie

povrchov aplikujte náter minimálne vo dvoch vrstvách. Medzi aplikáciami jednotlivých vrstiev čakajte min. 3 hodiny, nie však viac ako 12-24 hodín. Pri dodržaní uvedenej technologickej prestávky je možné garantovať dokonalú prídružnosť oboch vrstiev. Prvý náter môže byť riedený s **Primer KL** (max. 1 liter (0,8 kg) na každých 6 kg **Primer MF**).

### • Opravy povrchov

Ak je potrebné opraviť menšie plochy v potere, zmiešajte **Primer MF** s **Primer KL** a kremičitým pieskom frakcie 1,2 mm. Miešací pomer je v tomto prípade 7 kg kremičitého piesku frakcie 1,2 mm na 6 kg súpravu **Primer MF** a 1 l (0,8 kg) prípravku **Primer KL**. Pripravená malta je ľahko spracovateľná, po zatvrdnutí vytvára veľmi pevné miesto, na ktoré môže byť inštalovaný akýkoľvek druh drevených parkiet. Malta sa nanáša na povrch vopred ošetrovaný s **Primer MF** (riedený s **Primer KL**, ak je vyžadované) do 24 hodín.

### • Základný náter pre výrobky Mapefloor

**Primer MF** naneste na povrch s použitím valca alebo štetca v jednom alebo viacerých vrstvách. Epoxidové podlahové výrobky **Mapefloor** musia byť aplikované pred vytvrdnutím náteru **Primer MF**.

### Čistenie

**Primer MF** môže byť odstránený v čerstvom stave z náradia a pracovného odevu použitím etylalkoholu.

### SPOTREBA

0,200-0,300 kg/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu.

### BALENIE

**Primer MF** sa dodáva v súprave 1 kg (zložka A = 0,750 kg + zložka B = 0,250 kg) a v súprave 6 kg (zložka A = 4,5 kg + zložka B = 1,5 kg).

### SKLADOVANIE

**Primer MF** je v originálnom uzavretom balení, na suchom a krytom mieste, skladovateľný po dobu 24 mesiacov. Chráňte pred mrazom.

### BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

**Primer MF** zložka A je dráždivá v priamom kontakte s očami a pokožkou.

**Primer MF** zložka B je pri priamej inhalácii vysoko leptavá a škodlivá. Pri priamom kontakte s pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky. Pri práci používajte ochranné rukavice, okuliare a odev. Výrobok aplikujte len v dostatočne vetraných priestoroch. V prípade kontaktu s očami alebo pokožkou, vypláchnite zasiahnuté miesto veľkým množstvom tečúcej vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

### ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

	zložka A	zložka B
Farba:	transparentná žltá	transparentná žltá
Objemová hmotnosť (g/cm <sup>3</sup> ):	1,12	1,00
Max. zostatková vlhkosť podkladu pre vodotesné ošetrenie povrchu:	5%, merané karbidovým vlhkomerom (pre potery hrúbky cca 5 cm)	
Klasifikácia nebezpečných látok podľa EC smernice 1999/45:	dráždivý, nebezpečný pre životné prostredie. leptavý Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy na prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na balení a v Karte bezpečnostných údajov.	
Viskozita podľa Brookfielda (mPa•s):	350 (vreteno 2 – 50 otáčok)	150 (vreteno 2 – 50 otáčok)
Obsah sušiny:	100	100
Skladovateľnosť	24 mesiacov	24 mesiacov
Colné zatriedenie:	3208 90 91	

### ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri teplote +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Miešací pomer:	zložka A : zložka B = 3 : 1
Konzistencia zmesi:	tekutina
Farba zmesi:	transparentná
Objemová hmotnosť zmesi (g/cm <sup>3</sup> ):	1,1
Viskozita podľa Brookfielda (mPa•s):	300 (vreteno 2 – 50 otáčok)
Pracovná teplota:	od +10°C do +30°C
Čas spracovateľnosti zmesi: - pri + 10°C - pri + 23°C - pri + 30°C	120 minút 90 minút 60 minút
Čas tuhnutia: - pri + 10°C - pri + 23°C - pri + 30°C	5-6 hodín 3-4 hodiny 2-3 hodiny
Čas úplného vytvrdnutia:	7 dní

### VÝSLEDNE VLASTNOSTI

Odolnosť proti vlhkosti:	výborná
Prídržnosť k betónu (N/mm <sup>2</sup> ):	> 3 (porušenie v podklade)
Teplotná odolnosť počas prevádzky:	od -5°C do +80°C

# Primer MF

**Primer MF** zložka A je nebezpečná pre vodné organizmy. Zabráňte uvoľňovaniu výrobku do životného prostredia. Viac informácií ohľadom bezpečného používania výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

## UPOZORNENIE

*Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu; je preto dôležité pred vlastným spracovaním posúdiť*

*vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.*

**Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na [www.mapei.sk](http://www.mapei.sk) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

