



Primer MF

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителя, предназначенная для использования в качестве катализатора адгезии для продуктов линии Mapefloor, для упрочнения и гидроизоляции цементных оснований



НАЗНАЧЕНИЕ

Primer MF используется:

- В качестве грунтовки для улучшения адгезии продуктов на основе эпоксидной смолы из ассортимента **Mapefloor** на пористых бетонных поверхностях.
- В качестве грунтовки для бетонных полов производственных помещений и для поверхностей, на которые монтируются фальшполы.
- Для уплотнения цементирующих стяжек низкой прочности из-за низкого содержания цемента и неправильного ухода.
- В качестве гидроизоляции во избежание избытка восходящей воды в стяжках и бетонных полах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грунтовка **Primer MF** является двухкомпонентным продуктом из эпоксидной смолы низкой вязкости, которая обладает в тоже время большой проникающей способностью в поры основания.

Грунтовка **Primer MF** не содержит растворителей, поэтому она не горюча, но имеет типичный запах продуктов на основе смолы.

В силу полного отсутствия растворителя грунтовка **Primer MF** может быть использована также на строительных площадках, расположенных вблизи населенных районов (например, квартир, школ, офисов и т.д.)

После нанесения грунтовки **Primer MF** и полимеризации смолы, основание

становится плотным, более прочным и более износостойким.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не разбавляйте **Primer MF** растворителями или водой;
- Не применяйте на влажных поверхностях или при сильной влажности, поднимающейся снизу;
- Не наносите другие продукты на основание, если на поверхности имеется еще не отвердевшая грунтовка **Primer MF**. В этих случаях, грунтовка **Primer MF** должна быть удалена механическим путем, если в дальнейшем будут применяться продукты на основе цемента (выравнивающие составы или клеи). Если будут использоваться продукты из ассортимента **Mapefloor**, то можно использовать только наждачную бумагу;
- Продукты линии **Mapefloor** (например, **Mapefloor EP19**, **Mapefloor I 30 SL**, и т.д.) должны наноситься до отверждения **Primer MF**;
- Если поверх оснований, обработанных грунтовкой **Primer MF**, требуется нанести выравнивающие составы или напольные клеи, то посыпьте поверхность кварцевым песком **Quartz 1.2** или чистым сухим песком поверх еще свежей грунтовки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, твердым, чистым, без пыли, свободных частиц, лака, воска и т.д. Удалите цементное молоко на бетонных

поверхностях механической абразивной обработкой таким образом, чтобы грунтовка **Primer MF** могла проникнуть в основание. Если грунтовка используется для уплотнения цементных стяжек, пористые поверхности оснований не должны быть влажными и все трещины должны быть устранены с помощью **Eporip** или **Eprojet**. Удостоверьтесь, что основание обладает достаточной пористостью для обеспечения легкого проникновения грунтовки **Primer MF** по всей толщине.

Приготовление продукта

Два компонента грунтовки **Primer MF** поставляются в дозированных емкостях:

Компонент А: 3 части по весу;

Компонент В: 1 часть по весу.

Компоненты должны быть смешаны с помощью низкоскоростной мешалки до получения однородной смеси.

Нанесение продукта

• В качестве грунтовки для продукции линии Mapefloor

Равномерно пропитайте поверхность основания с помощью кисти или валика. При необходимости нанесите несколько слоев. Продукты линии **Mapefloor** должны наноситься до отверждения **Primer MF**.

• В качестве гидроизоляции

Нанесите несколько слоев грунтовки **Primer MF** с помощью кисти или валика для полного закрытия пор поверхности основания. Любой застой грунтовки **Primer MF** на

поверхности должен быть покрыт кварцевым песком **Quartz 1.2** или сухим чистым песком. Плохо закрепившийся песок должен быть удален перед началом выполнения других работ.

• Для уплотнения

Нанесите несколько слоев грунтовки **Primer MF** с помощью валика или кисти в зависимости от требуемого объема. Если грунтовка **Primer MF** не впиталась полностью, нанесите небольшое количество **Quartz 1.2** или сухого чистого песка поверх свежего слоя. Выравнивающие составы, деревянные полы и т.д. могут накладываться на обработанные грунтовкой **Primer MF** поверхности через 12-36 часов, в зависимости от температуры.

ВНИМАНИЕ. Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения во время нанесения грунтовки.

ОЧИСТКА

Primer MF может быть смыт с инструментов и одежды с помощью этилового спирта пока продукт остается свежим.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

При прямом попадании в глаза и на кожу компонент А грунтовки **Primer MF** вызывает раздражение. Компонент В грунтовки **Primer MF** содержит едкие вещества, которые могут плохо повлиять на дыхательные пути. Непосредственное попадание на кожу может вызвать раздражение. При использовании продукта всегда одевайте защитные очки и перчатки, а также обеспечьте хорошую вентиляцию в рабочей зоне. При попадании в глаза или на кожу, тщательно промойте проточной водой и обратитесь к врачу.



РАСХОД

- При использовании в качестве грунтовки: 200-300 г/м²;
- При использовании в качестве гидроизоляции: зависит от поглощающей способности основания.

УПАКОВКА

Поставляется в коробках по 1 кг (0,750 кг компонент А + 0,250 кг компонент В) и коробках по 6 кг (4,5 кг компонент А + 1,5 кг компонент В).

ХРАНЕНИЯ

Срок хранения **Primer MF** составляет 2 года в прохладном, сухом месте при температуре не менее +5°C.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта. Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

	Компонент А	Компонент В
Цвет:	прозрачно-желтый	прозрачно-желтый
Удельная плотность, (г/см ³):	1,12	1,00
Содержание твёрдых сухих веществ, (%):	100	100
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке.	
Вязкость по Брукфилду (# 5 - RMP 20), (мПа*с):	350	50
Класс опасности согласно евронорме ЕС 88/379:	Раздражающее	Коррозийное
	Перед употреблением прочесть параграф "Инструкция по технике безопасности" и сведения, приведенные на упаковке и паспорте безопасности материала	

Код ТН ВЕД: 3209 10 00

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Соотношение компонентов:	компонент А: компонент В=3:1
Консистенция смеси:	жидкость
Цвет:	прозрачный
Плотность, (г/см ³):	1,1
Вязкость по Брукфилду (# 5 - RMP 20), (мПа*с):	300
Температура нанесения:	от +10°C до +30°C
Рабочее время нанесенной смеси, (мин):	
- при +10°C:	120
- при +23°C:	90
- при +30°C:	60
Время схватывания, (час):	
- при +10°C:	5-6
- при +23°C:	3-4
- при +30°C:	2-3
Окончательное затвердевание:	7 дней
Готовность к эксплуатации:	через 24 часа
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Влагоустойчивость:	отлично
Температура использования:	от -5°C до +80°C
Адгезия к бетону, (Н/мм ²):	> 3 (разрушение бетона)

Официальный дистрибьютор:

