

MAPEFINISH®

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ ЗАЩИТЫ И ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ БЕТОНА

НАЗНАЧЕНИЕ

Защита и выравнивание бетонных поверхностей.

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сглаживание дефектов поверхности бетона перед окрашиванием;
- Окончательная отделка бетонных поверхностей, восстановленных при помощи **MAPEGROUT TIXOTROPIC**;
- Защита бетона от умеренно активных атмосферных загрязняющих веществ.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

MAPEFINISH - двухкомпонентный раствор, основанный на высококачественном цементе, мелкофракционированных наполнителях, специальных добавках и синтетических полимерах в водной дисперсии.

Продукт разработан в Научно-исследовательской лаборатории MAPEI.

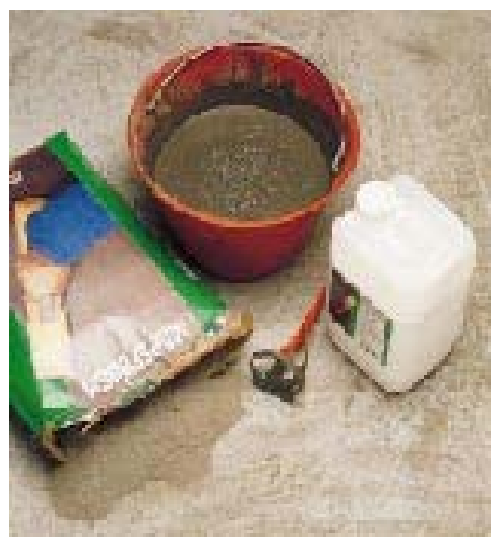
При смешивании двух компонентов (компонент А - порошок и компонент В - жидкость) получается раствор, который легко наносится на поверхности (включая вертикальные) с толщинами до 3-4 мм за один слой. Из-за высокого содержания синтетических смол, **MAPEFINISH** имеет превосходное сцепление с бетонными поверхностями и после отверждения становится надежной защитой, имеющей высокую водостойкость, устойчивость атмосферным агентам (CO_2 - SO_2 , окислам азота), а также высокое сопротивление циклам "мороз-оттепель".

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **MAPEFINISH** толстыми слоями (используйте **MAPEGROUT TIXOTROPIC** или **MAPEGROUT HI-**

-FLOW);

- Не применяйте **MAPEFINISH** при температуре ниже + 8 °C;
- Не добавляйте воду, наполнители или цемент в **MAPEFINISH**.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Для гарантированной адгезии **MAPEFINISH** бетонная поверхность должна быть подготовлена. Поверхность, которая будет обработана, должна быть твердой и очищена от частиц препятствующих адгезии. В идеале, поверхность должна быть подвергнута пескоструйной обработке или мойке водой под давлением. Там, где необходим ремонт поверхности используйте **MAPEGROUT TIXOTROPIC** или **HI-FLOW**. Бетон и пористые основания увлажните водой. Дайте избытку воды испариться. При необходимости воспользуйтесь сжатым воздухом или губкой для удаления излишков воды. Ни в коем случае не наносите **MAPEFINISH** на поверхность с водной пленкой. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

Подготовка смеси

Влейте компонент В (жидкость) в подходящую чистую емкость и непрерывно перемешивая добавьте компонент А (порошок). Перемешивайте несколько минут, соскребая несмешанный

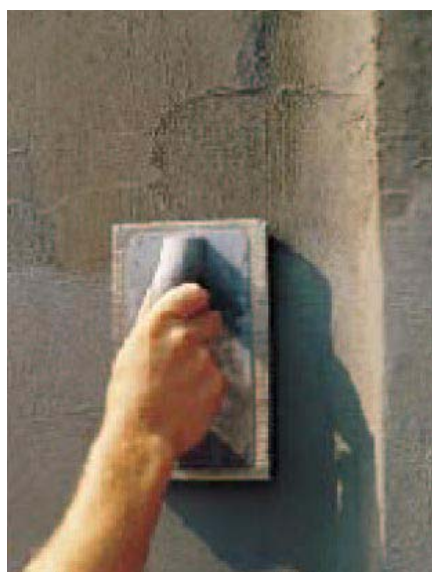




нанесение шпателем



сглаживание гладилкой



сглаживание гладилкой

порошок со стенок емкости. Смешивание продолжайте до получения однородной массы. Используйте механическую низкооборотную мешалку, чтобы избежать излишнего воздухововлечения в состав. Избегайте приготовления раствора вручную. Если смешивание производится вручную используйте небольшие количества материала.

Нанесение раствора

Наносите раствор кельмой на подготовленную поверхность с максимальной толщиной 3-4 мм за слой. Если необходимы большие толщины, то формируйте их за несколько слоев или используйте материалы **MAPEGROUT**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
СВОЙСТВА ПРОДУКТА	
Код ТН ВЭД	3824/50/90
Компонент А	
Тип	порошок
Цвет	серый
Плотность	1,2 кг/ литр
Содержание твердого сухого вещества	100 %
Срок и условия хранения	6 месяцев в оригинальной нераскрытой упаковке в сухом месте.
Опасность для здоровья по ЕЕС 88/379	Нет. Продукт содержит цемент. Беречься от попадания на кожу и слизистые.
Воспламеняемость	нет
Компонент В	
Тип	жидкость
Цвет	белая
Плотность	1,2 кг/ литр
рН	6,6
Содержание сухого твердого вещества	24 %
Вязкость по Брукфелдугу	26 сPs
Срок и условия хранения	1 год в оригинальной нераскрытой упаковке. Боится мороза.
Опасность для здоровья по ЕЕС 88/379	Нет. Продукт содержит цемент. Беречься от попадания на кожу и слизистые.
Воспламеняемость	нет
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ	
Соотношение смешивания	Комп. А : комп. В = 4 : 1
Цвет смеси	серый
Консистенция смеси	пластично-тиксотропная
Плотность смеси	2,0 кг/ литр
рН смеси	12,5
Вязкость по Брукфелдугу (6 оборотов, 5 ролик)	600.000 сPs
Температура применения	от + 5 С до + 35 С
Время жизни смеси при + 23 С и 50 % отн.вл.	60 минут
Время сушки при + 23 С и 50 % отн.вл.	20 минут
Время ожидания перед нанесением окрасочных материалов	
ELASTOCOLOR	24 часа
MAPECOLOR	24 часа
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Влагостойкость	превосходная
Адгезия к бетону (измерена на влажном бетоне) через 28 дней при + 23 С и 50 % отн. вл.	2,5 Н/мм кв (точка разрушения бетона)
Износ по Таберу (после 7 дней при + 23 С и 50 % отн.вл.) по ASTM D 4060-84 норма: - после 200 циклов с грузом 500 г (абразивный круг Н-22)	1,6 г

Окончательное выравнивание только через несколько минут после нанесения состава. Работы можно проводить той же кельмой или «мягкой» гладилкой. Если в процессе сглаживания поверхность подсохла, можно распылить по поверхности воду. Это облегчит использование «мягкой» гладилки.

В жаркую погоду, ветреные и солнечные дни, желательно распылять воду на поверхность, обработанную **MAPEFINISH**, чтобы избежать в первые часы схватывания слишком быстрого испарения воды и, как следствие, растрескивания поверхности.

ТРЕБОВАНИЯ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ПРИ РАБОТЕ С **MAPEFINISH**

- Никакие специальные предосторожности не нужны при температуре + 20 С;
- В жаркую погоду не оставляйте материал под ярким солнцем. Для приготовления состава лучше использовать холодную воду;
- После нанесения и сглаживания поверхность **MAPEFINISH** должна быть защищена от быстрого испарения воды.

ОЧИСТКА

Из-за высокой адгезии **MAPEFINISH**, даже к металлу, очищайте инструменты водой до начала схватывания продукта. После схватывания очистка только механическим путем.

РАСХОД

Расход MAPEFINISH составляет 2 кг/м кв/ на мм толщины.

УПАКОВКА

Комплект 30 кг.

Компонент А (мешок) - 24 кг.

Компонент В (канистра) - 6 кг.



ХРАНЕНИЕ

Храните **MAPEFINISH** в сухом месте при температуре не ниже + 5 С.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Н.В. Хотя технические детали и рекомендации, содержащиеся в этом сообщении соответствуют лучшему из нашего знания и опыта, вся вышеперечисленная информация должна приниматься как показательная и подтвержденная долгосрочным практическим применением, по этой причине, любой, кто намеревается использовать изделие, должен убедиться заранее, что, этот продукт подходит для предполагаемого применения. В любом случае, пользователь один полностью ответствен за любые последствия, происходящие от использования изделия.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

СТОИМОСТЬ ВЫРАВНИВАНИЯ 1 КВ.М. ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 2 ММ, ПО РОЗНИЧНЫМ ЦЕНАМ, СОСТАВЛЯЕТ 5,97 ДОЛЛАРА США.

