

MAPEFINISH®

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ ЗАЩИТЫ И ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ БЕТОНА

НАЗНАЧЕНИЕ

Защита и выравнивание бетонных поверхностей.

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

MAPEFINISH - двухкомпонентный раствор, основанный на высококачественном цементе, фракционированных 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 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 (углекислоте, 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 С;
- 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 совершенно сухой и тверда и очищена от частиц препятствующих адгезии пескоструйной обработкой или мойкой 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.

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. 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 |
| pH | 6,6 |
| Содержание сухого твердого вещества | 24 % |
| Вязкость по Брукфелдью | 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 |
| pH смеси | 12,5 |
| Вязкость по Брукфелдью (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. | 0 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 |

В процессе сглаживания сухую поверхность можно увлажнить, это облегчит использование гладилки (губки).
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;
- 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

N.B. 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

