



Monofinish

Однокомпонентный раствор на цементной основе с нормальным временем схватывания до окончательной отделки бетонных поверхностей



НАЗНАЧЕНИЕ

Защита и выравнивание бетонных и цементосодержащих поверхностей.

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сглаживание бетонных поверхностей перед окрашиванием;
- Сглаживание бетонных поверхностей отреставрированных с помощью материалов линии MAPEGROUT;
- Сглаживание цементосодержащих поверхностей, имеющих хорошую механическую прочность.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

MONOFINISH - порошковый, высокопрочный, однокомпонентный цемент основанный раствор с фракционными наполнителями, специальными добавками и синтетическими полимерами, произведенный по рецептуре, разработанной в Научно-исследовательской лаборатории MAPEI. При смешивании с водой MONOFINISH преобразуется в простую в применении жидкую пасту, которая легко наносится даже на вертикальные поверхности в толщинах до 2-3 мм за один слой. Из-за высокого содержания синтетических смол, MONOFINISH имеет превосходное сцепление с бетонными поверхностями и после отверждения становится надежной защитой.



РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите MONOFINISH толстыми слоями (используйте материалы линии MAPEGROUT);
- Не используйте MONOFINISH при температуре ниже + 5°C;
- Не добавляйте в MONOFINISH цемент или наполнители.
- Для защиты гидротехнических сооружений и поверхностей, эосу используйте MAPEFINISH.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность, которая будет обработана, должна быть твердой и очищена от частиц препятствующих адгезии пескоструйной обработкой или мойкой водой под давлением. Там, где необходим ремонт поверхности любые материалы. После выполнения любого ремонта материалами линии MAPEGROUT, насытьте поверхность водой и дождитесь испарения излишков воды. Не применяйте MONOFINISH на основаниях с поверхностной пленкой воды. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Влейте в чистую емкость 4,5 литра воды и засыпьте мешок (25 кг) MONOFINISH, непрерывно перемешивая. Производите смешивание в течение нескольких минут, соскребая несмешанный порошок со стенок емкости, до получения однородной массы. Используйте низкоскоростную мешалку, во избежание образования пузырьков воздуха в растворе. Избегайте ручного способа приготовления раствора.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Раствор наносится на основание кельмой с максимальной толщиной слоя 2 - 3 мм. Если необходимы большие толщины, наносите несколько слоев. Сглаживание производится плоской кельмой или «мягкой» гладилкой через 20 - 30 минут (при температуре +20°C) после нанесения MONOFINISH. Для облегчения процесса сглаживания можно увлажнить поверхность водой (распылением). В жаркую, ветреную или солнечную погоду увлажняйте поверхность, обработанную MONOFINISH, в течение нескольких первых часов схватывания, чтобы избежать растрескивания, вызванного слишком быстрым испарением воды.

ОЧИСТКА

Из-за высоких адгезионных свойств MONOFINISH необходимо очищать до схватывания (водой). После схватывания возможна очистка только механическим способом.

РАСХОД

Расход составляет 1,4 кг/ м² на 1 мм толщины.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте при температуре не ниже + 5°C.

УПАКОВКА

MONOFINISH поставляется в мешках по 25 кг.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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 ответственен за любые последствия, происходящие от использования изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА ПРОДУКТА	
Тип	порошок
Цвет	серый
Удельный вес	1,2 кг/ литр
Содержание твердого сухого вещества	100 %
Срок и условия хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре не ниже +5°C.
Опасность для здоровья по ЕЕС 88/379	нет



Воспламеняемость	нет
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ	
Цвет смеси	серый
Соотношение смешивания	на 25 кг MONOFINISH 4,5 литра воды
Консистенция смеси	пластично-тиксотропная
Плотность смеси	1,65 +/- 0,1 кг/ литр
pH смеси	12,5
Вязкость по Брукфельду (ротор F, 5 оборотов)	200,000-400,000 сPs
Температура применения	от + 5°C до + 35°C
Обработываемость смеси (+ 23°C и 50 % отн. вл.)	60 минут
Время высыхания (+ 23°C и 50 % отн. вл.)	30 минут
Время ожидания перед нанесением PRIMER ELASTOCOLOR и ELASTOCOLOR	- через 3 дня на поверхностях, выровненных только MAPEFINISH - через 7 дней на поверхностях, отремонтированных MAPEGROUT и выровненных MONOFINISH
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Механическая прочность на сжатие (после 28 дней)	> 20 МПа
Модуль эластичности (после 28 дней)	< 18,000 МПа
Адгезия к основанию (после 28 дней при + 23°C и 50 % отн.вл.)	2,5 МПа (точка разрушения бетона)
Истираемость по Таберу (после 28 дней при + 23°C и 50 % отн.вл.) соответствие стандарту ASTM D 4060-84 после 200 циклов грузом 500 г (диск H-22)	< 3 г

