Nafufill KM 110

Мелкозернистый ремонтный раствор для выравнивания бетонных поверхностей

Свойства продукта

- Однокомпонентный; на основе цементного вяжущего модифицированный полимерами
- Наносится вручную или машинным набрызгом (мокрое и сухое торкретирование)
- Высокая водоудерживающая способность
- Стойкость к циклам замораживания и оттаивания
- Паропроницаемый, водонепроницаемый
- Применяется также при шпаклевании «на сдир» для заполнения пор и лунок
- Совместим с защитными системами MC-Color Flair pure RU, MC-Color Flex pure RU
- Соответствует требованиям ГОСТ Р 56378 «Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций» класс R2

Области применения

- Мелкозернистая шпаклевка для непроезжих и непешеходных внутренних и наружных бетонных конструкций как при новом строительстве, так и существующих сооружений
- Выравнивание особо глубоких шероховатостей
- Заполнение пор, лунок и шероховатости
- Принцип 3; способы 3.1, 3.3 (ГОСТ 32016)

Указания по использованию

Подготовка основания
См. памятку "Общие указания по нанесению тонких шпаклевок".

Приготовление раствора
Nafufill KM110 засыпается в отмеренное количество воды при постоянном перемешивании. Для смешивания используется смесители принудительного действия или тихоходные, одно- или двухлопастные мешалки. Замес вручную, а также замес только части мешка не допускается. Продолжительность смешивания составляет 5 минут до получения однородной без включения комков смеси.

Пропорции смешивания
См. таблицу "Технические параметры". На один мешок 25 кг Nafufill KM110 требуется 4,5 – 4,75 л воды. Так же, как для всех материалов на цементной основе, количество воды может незначительно варьироваться.

Нанесение
Nafufill KM 110 наносится вручную или машинным способом (перекачка насосом).

Обработка поверхности
После нанесения Nafufill KM110 можно загладить и затереть сухой, мягкой губкой. При машинном набрызге можно также сохранить структуру набрызга.

Интервалы нанесения
Между рабочими операциями следует выдерживать технологические интервалы (см. таблицу «Технические параметры»).

Последующий уход
При температуре +20С на Nafufill KM110 через 3 часа после затирки можно наносить защитные системы MC-Color Flair pure RU, MC-Color Flex pure RU. При более высоких температурах и ветровой нагрузке это время сокращается. Если окраска не предусмотрена, то покрытие Nafufill KM110 следует защищать от быстрого высыхания при вследствие прямых солнечных лучей и ветра. При влажной нагрузке (дождь, изморозь) на свежей поверхности шпаклевки могут образоваться светлые пятна.

Технические данные Nafufill KM 110

Параметры	Ед.изм.	Значение *	Примечание
Максимальное зерно	мм	0,63	-
Плотность раствора	кг/дм^3	2,0 - 2,1	-
Расход (сухая смесь)**	кг/м^2/мм	1,8	-
Прочность на растяжение/сжатие	МПа	≥7,0/35,0	Через 28 дней
Водонепроницаемость, не менее	марка	≥W6	Через 28 дня
Морозостойкость не менее	марка	≥F100	
Жизнеспособность	мин мин мин	60 45 30	при + 5˚ C при +20˚ C при +30˚ C
Технологический интервал	мин	60	1-й слой/2-й слой
Толщина слоёв	мм мм мм	2 10 10	мин. слой за нанесение макс. слой за нанесение макс. общая толщина
Последующая обработка	час час	3 3	MC-Color Primer RU MC-Color Flair pure RU MC-Color Flex pure RU
Условия применения	°C	≥ 5 ≤ 30	температура воздуха и поверхности
Пропорции смешивания	по массе	100:18-19	Nafufill KM 110 : Вода

Дополнительные данные по Nafufill KM 110

Цвет	цементно-серый
Поставка	в мешках по 25 кг
Хранение	Хранить не менее 12-ти месяцев в закрытой оригинальной упаковке в прохладных и сухих условиях.
Утилизация	Упаковка должна быть полностью опустошена. Утилизация согласно местным предписаниям.

* - все технические значения определяются при температуре +23°C и 50% отн. влажности воздуха
** - значения расхода завит от плотности, пористости, вида основания и т.д. Для определения точных значений расхода на объекте рекомендуется провести пробное нанесение.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 02/26. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.