Nafufill KM 103

Мелкозернистая шпаклевка для выравнивания бетонных поверхностей

Свойства продукта

- Однокомпонентная; модифицированная полимерами
- Нанесение вручную и набрызгом
- Высокая водоудерживающая способность
- Стойкая к воздействию изморози и процессу замораживания-оттаивания
- В качестве тонкой шпаклевки, а также при шпаклевании «на сдир» для заполнения пор и лунок
- Может быть покрыт защитными системами MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro и MC-Color Flex vision через примерно 3 часа
- Испытана и допущена в соответствии с нормам ZTV-ING TL/TP BE PCC и DIN V 18026 как система OS 4 и OS 5a.
- Класс R2 по EN 1504 часть 3

Области применения

- Мелкозернистая шпаклевка PCC для непроезжих и непешеходных внутренних и наружных бетонных конструкций как при новом строительстве, так и существующих сооружений
- Заполнение пор, лунок и шероховатости
- Принцип 3; способы 3.1, 3.3 (EN 1504-9)

Указания по использованию

Подготовка поверхности
Смотри памятку "Общие указания по нанесению тонких шпаклевок".

Смешивание
Nafufill KM 103 засыпается в отмеренное количество воды при постоянном перемешивании до получения однородного, несодержащего комков, готового к нанесению строительного раствора. Для смешивания используется смесители принудительного действия или тихоходные двулопастные мешалки. Замес вручную, а также замес только части мешка не допускается. Продолжительность смешивания составляет 5 минут.

Соотношение компонентов
Смотри таблицу "Технические данные".
На один мешок, содержащий 25 кг Nafufill KM 103, требуется примерно 4,25 - 4,50 л воды. Поскольку Nafufill KM 103 на цементом вяжущем, то могут возникнуть отклонения касательно расхода воды.

Нанесение
Nafufill KM 103 наносится вручную или машинным набрызгом. Нанесение можно производить в один или несколько слоев. Для ручного нанесения используются шпатели, правило и полутерки из твердой резины. Для нанесения набрызгом использовать шнековые насосы с регулируемой мощностью. Для таких случаев следует обратиться к нам за специальной консультацией.

Обработка поверхности
Nafufill KM 103 после нанесения 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 +20°C Nafufill KM 103 можно уже через 3 часа после затирки окрашивать с помощью Betonflair WG, Nafufill BS или EmceColor-flex E. При более высоких температурах и ветровой нагрузке это время сокращается. Если окраска не производится, то шпаклевку Nafufill KM 103 следует защищать от быстрого высыхания вследствии воздействия прямых солнечных лучей и ветра. При влажной нагрузке (дождь, изморозь) на свежей поверхности шпаклевки могут образоваться светлые пятна. Перед последующей обработка следует удалить возможные рыхлые компоненты.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-06-05 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатны)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru

Технические параметры Nafufill KM 103

Параметры	Ед. изм.	Значение*	Примечание
Максимальная фракция	мм	0,2	
Плотность раствора	кг/дм^3	2,09	-
Прочность на растяжение/сжатие	Н/мм^2	5,0/17,0	через 2 дня
	Н/мм^2	9,0/27,0	через 7 дней
	Н/мм^2	10,1/32,8	через 28 дней
Динамический модуль упругости E	Н/мм^2	24 000	через 28 дней
Статический модуль упругости E	Н/мм^2	14 500	через 28 дней
Расход (сухая смесь)**	кг/м^2/мм	1,75	тонкая шпаклевка
	кг/м^2	0,8-1,5	заполнение пор и лунок
Жизнеспособность раствора	минуты	60	при + 5˚ C
	минуты	45	при +20˚ C
	минуты	30	при +30˚ C
Технологический интервал	час	1	1-ый слой/2-ой слой
Толщина слоя при тонком шпаклевании	мм	1	мин. толщина слоя
	мм	3	макс. толщина слоя
	мм	3	макс. общая толщина
Условия применения	° C	≥ 5 - ≤ 30	темп. воздуха/основания/материала
Пропорции смешивания	вес. частей	100 : 17 - 18	Nafufill KM 103 : вода

Дополнительные данные Nafufill KM 103

Цвет	цементно – серый
Поставка	в мешках по 25 кг
Хранение	В запечатанной оригинальной упаковке срок хранения не менее 12 месяцев. Хранить в прохладном и сухом помещении.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.

Указания по безопасности

Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

* - 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.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, основывается на нашем опыте и корректна в период действия данной версии документа. Приведенные в техническом описании данные должны быть в любом случае адаптированы к работе с конкретной конструкцией, к цели проведения работ и, особенно, к местным условиям выполнения работ. Все данные имеют прямую связь с существующими строительными нормативами и правилами, которые являются обязательными для исполнения при выполнении работ. Мы несем ответственность за корректность своих данных в рамках договора поставки материала и условий, указанных в нём. Договор поставки отражает условия поставки и минимальный уровень клиентского сервиса. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от информации, приведенной в техническом описании, являются значимыми, только если они предоставляются в письменной форме и завизированы. Действующие строительные нормы и правила в любом случае являются обязательными к применению.

Издание 04/17. В данную версию технического описания были внесены изменения. Предыдущие издания теперь недействительны и не могут быть использованы. Настоящее издание теряет силу при опубликовании новой, переработанной версии.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-06-05 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатны)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru