Nafufill KMH RU

Минеральная антикоррозийная и адгезионная грунтовка

Свойства продукта

- Однокомпонентный материал на основе сульфатостойкого цемента
- Стойкость к воздействию сульфатной коррозии
- Наносится вручную или машинным способом (мокрое торкретирование)
- Содержит в своем составе ингибиторы коррозии стальной арматуры

Области применения

- Активная антикоррозийная защита стальной арматуры в рамках ремонта бетонных конструкций
- Адгезионная грунтовка под ремонтные растворы

Указания по использованию

Подготовка основания
Подготовка арматуры
Арматурная сталь должна быть очищена до степени SA 2 ½. На поверхности арматуры не должно быть налета ржавчины и других разделяющих или ускоряющих коррозию веществ.

Подготовка бетонного основания
См. технический лист "Общие указания по применению систем ремонта бетона".

Приготовление раствора
Nafufill KMH RU засыпается в отмеренное количество воды при постоянном перемешивании. до получения однородной и не имеющей комков консистенции, готового к нанесению кистью состава. Продолжительность перемешивания составляет около 3 минут. Для смешивания использовать тихоходные смесители.

Пропорции смешивания
На один мешок (20 кг) Nafufill KMH RU требуется 3,6 - 3,8 л воды. Так же, как для всех материалов на цементной основе, количество воды может незначительно варьироваться.

Нанесение

Антикоррозийная защита
Nafufill KMH RU наносится на подготовленную поверхность арматуры вручную в два слоя с помощью подходящей для этого кисти. При этом следует обратить внимание на то, чтобы скрепляющая проволока, кромки и области перехода арматура/бетон были тщательно обработаны раствором для достижения требуемой толщины покрытия.

Адгезионная грунтовка
Перед нанесением Nafufill KMH RU необходимо увлажнить основание. При сильно всасывающих поверхностях следует неоднократно повторить увлажнение. Nafufill KMH RU тщательно втирается в матово-влажное, но не насыщенное водой основание. При применении на горизонтальных поверхностях не допускается образование луж. Необходимо наносить адгезионную грунтовку на такую площадь, чтобы обеспечить анесение последующего ремонтного раствора методом «мокрое по мокрому». Инструментами являются щётки и штукатурные кисти с коротким ворсом.

При применении Nafufill KMH RU на горизонтальных поверхностях возможно нанесение методом распыления с помощью шнекового насоса мощностью <2 литров в минуту. В этом случае нанесённую адгезионную грунтовку требует дополнитнльно втереть в основание вручную

Технические параметры Nafufill KMH RU

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Максимальная фракция	мм	0,63	
Плотность раствора	кг/дм^3	ок.2,0	
Технологические интервалы	часов	ок.3 ок.3	между 1-ым и 2-ым слоем между 2-ым слоем и грунтовкой
Жизнеспособность раствора	мин	≥ 30	при + 20˚ С
Общий расход*г	г/м г/м^2	120 1000-1100	антикорроз. защ. (арматура d=8 мм) адгезионная грунтовка
Условия применения	° С	≥ 5 - ≤ 30	температура воздуха, основания и материала
Пропорции смешивания	по весу	100 : 18-22	Nafufill KMH RU : вода

Дополнительные данные по Nafufill KMH RU

Цвет	цементно-серый
Поставка	В мешках по 4 и 20 кг
Хранение	В запечатанной оригинальной упаковке срок хранения не менее 12 месяцев. Хранить в прохладном и сухом помещении.
Утилизация	Упаковка должна быть полностью опустошена. Утилизация согласно местным предписаниям.

* - все технические значения определяются при температуре +23°С и 50% отн. влажности воздуха

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 10/24. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.