Nafufill B25 HS

Тиксотропный состав на основе сульфатостойкого цемента для конструкционного ремонта бетона, железобетона и кирпичной кладки

Свойства продукта

- Стоякость к воздействию сульфатной коррозии
- Наносится вручную или машинным способом (сухое и мокрое торкретирование)
- Стойкий к постоянному воздействию воды
- Паропроницаемость
- Морозостойкость
- Класс R4 по ГОСТ Р 58378-2015

Области применения

- Ремонтный состав для бетонных и железобетонных конструкций инженерных (гидротехнических, транспортных, энергетических, инфраструктурных и др.) и гражданских (промышленных, жилых, общественных и др.) сооружений и зданий
- Для вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей
- Ремонтный состав для бетонных и железобетонных конструкций с динамическими и статическими нагрузками, для локального и сплошного нанесения
- .Не рекомендуется применение в качестве состава для конструкционного ремонта бетона класса по прочности на сжатие > B25
- Стоек к средам эксплуатации XC 1-4, XF 1-3, XA 1-3 согласно ГОСТ 31384-2017 «Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии» и СП 28 13330-2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»

Указания по использованию

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

Адгезионная грунтовка
Нанесение адгезионной грунтовки не требуется.

Приготовление раствора
Nafufill B25 HS 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 3 минуты.

Пропорции смешивания
На один мешок (25 кг) Nafufill B25 HS требуется 3,5 - 4,0 л воды. Так же, как для всех материалов на цементной основе, количество воды может незначительно варьироваться.

Нанесение
Nafufill B25 HS наносится вручную или набрызгом. При нанесении вручную следует использовать шпатели и полутерки. Для мокрого набрызга следует применять шнековые насосы с регулируемой мощностью. Нанесение может производиться как в один, так и в несколько слоёв.

Обработка поверхности
Сразу после нанесения, Nafufill B25 HS можно загладить и затереть при помощи деревянного/ пластикового полутёрка или полутерка с крупнопористой резиновой губкой.

Последующий уход
Nafufill B25 HS требует защиты от быстрого высыхания в следствии воздействия прямых солнечных лучей и ветра. Обычная продолжительность ухода составляет 3 суток.

Технические параметры Nafufill B25 HS

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Максимальная фракция	мм	2,5	
Плотность раствора	кг/дм^3	2,1-2,3	
Прочность на растяжение/сжатие	МПа	-/10 7/35	через 1 день через 28 дней
Статический модуль упругости	МПа	15 000	через 28 дней
Усадка	мм/м	<1	через 28 дней
Водонепроницаемость	МПа	1,2	через 28 дней
Морозостойкость		F300	через 28 дней
Жизнеспособность раствора	мин	60 45 30	при + 5˚ C при + 20˚ C при + 30˚ C
Толщина слоя**	мм	5 50	мин. толщина одного слоя макс. общая толщина
Условия применения	° C	≥ 5 - ≤ 30	температура воздуха, основания и материала
Пропорции смешивания	по весу	100 : 14-16	Nafufill B25 HS : вода

Дополнительные данные по Nafufill B25 HS

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	Упаковка должна быть полностью опустошена. Утилизация согласно местным предписаниям.

* - все технические значения определяются при температуре +23°C 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 01/24. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.