



Nafufill B45

Усиленный фиброй, полимермодифицированный цементный раствор для ремонта бетона и железобетона

Свойства продукта

- Однокомпонентный, полимермодифицированный
- Наносится вручную и машинным набрызгом
- Может быть включен в статический расчет конструкции
- Обладает сопротивлением процессу карбонизации
- Обладает стойкостью к антигололедным солям, защищает от проникновения хлоридов
- Негорючий
- Легкое и удобное применение
- Класс ремонтной смеси R4 по ГОСТ 56378-2015 (EN 1504-3:2005)

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
- Ремонтный состав для бетонных и железобетонных конструкций с динамическими и статическими нагрузками, для локального и сплошного нанесения
- Для вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей
- Соответствует техническим требованиям к защите от коррозии бетонных и железобетонных конструкций по ГОСТ 31384-2008 «Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии» и СП 28 13330-2012 «Защита строительных конструкций от коррозии»

Указания по использованию

Подготовка поверхности

Смотри памятку "Общие указания по применению минеральных растворов и систем ремонта бетона".

Смешивание

Nafufill B45 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 одно или двухлопастные мешалки. Замес вручную, а также замес только части мешка не допускается. Продолжительность смешивания составляет 3 минуты.

Соотношение компонентов

Смотри таблицу "Технические данные".
На один мешок (25 кг) Nafufill B45 требуется 3,75 - 4,0 л воды. Поскольку Nafufill B45 на цементном вяжущем, то расход воды будет зависеть от условий нанесения материала (окружающей среды, основания, температуры раствора) и способа нанесения материала.

Нанесение состава

Nafufill B45 наносится как вручную так и машинным набрызгом. Нанесение может производиться как в один, так и в несколько слоёв.

Для нанесения набрызгом использовать шнековые насосы с регулируемой мощностью.

Дополнительная информация предоставляется по запросу

Обработка поверхности

Сразу после нанесения Nafufill B45 можно заглаживать и затереть при помощи деревянного/пластикового полутёрка или полутерка с крупнопористой резиновой губкой.

Последующий уход

Nafufill B45 требует защиты от быстрого высыхания в следствии воздействия прямых солнечных лучей и ветра. Обычная продолжительность ухода составляет 3 дня.

Контроль качества

Система менеджмента производителя соответствует требованиям:

ИСО 9001 (качество)

ИСО 14001 (экология)

ОHSAS 18001 (профессиональная безопасность и охрана труда)

SA 8000:2008 (социальная ответственность)



Технические параметры Nafufill B45

Параметры	Ед. изм.	Значение*	Примечание
Максимальная фракция	мм	2,5	
Плотность раствора	кг/дм ³	2,1-2,3	-
Насыпная плотность	кг/дм ³	1,35	-
Прочность на растяжение/сжатие	МПа МПа	3/12 8/58,9	через 1 день через 28 дней
Динамический модуль упругости E	МПа	>25 000	через 28 дней
Усадка	мм/м	< 1	через 28 дней
Расход (сухая смесь) **	кг/м ² /мм	1,80	
Жизнеспособность раствора	мин мин мин	60 45 30	при + 5° C при +20° C при +30° C
Толщина слоёв	мм мм мм мм	6 30 60 100	мин. толщина слоя макс. толщина слоя макс. общая толщина покрытия ремонт отдельных дефектов
Условия применения	° C	≥ 5 - ≤ 30	темп. воздуха/основания/материала
Пропорции смешивания	вес. частей	100 : 15 - 16	Nafufill B45 : вода

Дополнительные данные Nafufill B45



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.

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

** - показатель расхода зависит от многих параметров, поэтому для точного определения расхода рекомендуется выполнить пробное нанесение на объекте.

Инжиниринговый центр «ПРОМАТЕХ» - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Подробная информация по тел. (473) 233-33-48, 232-36-94(98) • e-mail: info@promateh.ru
Горячая линия в интернете icq398209960 • в соцсетях PROMATEH    • www.promateh.ru

- ✓ антикоррозионные материалы
- ✓ огнезащитные составы и конструктив
- ✓ строительные безусадочные смеси для ремонта
- ✓ промышленные полы
- ✓ гидроизоляция
- ✓ жидкая теплоизоляция
- ✓ окрасочное и дробеструйное оборудование
- ✓ компрессорное оборудование
- ✓ приборы контроля
- ✓ гарантийный ремонт
- ✓ инспекция и техобслуживание
- ✓ составление ТЭО на работы

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 02/17. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.