



# Nafufill B25

Усиленный фиброй, полимермодифицированный цементный раствор для конструкционного ремонта бетона, 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
- Соответствует классу R3 по EN1504-3 / ГОСТ Р 56378-2015

## 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
- Ремонтный состав для кирпичной кладки
- 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»
- Не рекомендуется применение в качестве состава для конструкционного ремонта бетона класса по прочности на сжатие > B25

## Указания по использованию

### Подготовка поверхности

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

### Смешивание

Nafufill B25 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 тихходные 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 B25 требуется 3,5 - 4,0 л воды. Поскольку Nafufill B25 на цементном вяжущем, то расход воды будет зависеть от условий нанесения материала (окружающей среды, основания, температуры раствора) и способа нанесения материала.

### Нанесение состава

Nafufill B25 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. Для таких случаев следует обратиться к нам за специальной консультацией.

### Обработка поверхности

Сразу после нанесения Nafufill B25 можно заглаживать и затереть при помощи деревянного/пластикового полутёрка или полутерка с крупнопористой резиновой губкой.

### Последующий уход

Nafufill B25 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)  
OHSAS 18001 (профессиональная безопасность и охрана труда)  
SA 8000:2008 (социальная ответственность)

Параметры	Примечание		
Плотность раствора	-		
Насыпная плотность	-		
	МПа	3/10	через 1 день
	МПа	6/30	через 7 дней
	МПа	7/35	через 28 дней
Усадка	через 28 дней		
	мин	60	при + 5° С
	мин	45	при +20° С
	мин	30	при +30° С
Толщина слоёв	мм	6	мин. толщина слоя
	мм	30	макс. толщина слоя
	мм	60	макс. общая толщина покрытия
	мм	100	ремонт отдельных дефектов
Условия применения	темп. воздуха/основания/материала		
Пропорции смешивания	Nafufill B 25 : вода		

### Дополнительные данные Nafufill B 25

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°С 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](mailto:info@promateh.ru)

Горячая линия в интернете [icq398209960](tel:800398209960) • в соцсетях PROMATEH  • [www.promateh.ru](http://www.promateh.ru)

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

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.