



# Nafufill BS

Готовая к применению, пигментированная система защиты бетонных поверхностей

## Свойства продукта

- Водная дисперсия сополимеров
- После высыхания матовая
- Стойкая к климатическим воздействиям и ультрафиолету
- Стойкая к щелочам, не содержит пластификаторов и стирола
- Паропроницаемая и замедляющая процесс карбонизации бетона
- Наносится валиком и распылением
- Проверена и допущена согласно ZTV-ING часть 3, раздел 4 в качестве системы OS-B и OS-C
- Сертифицирована по EN 1504 часть 2

## Области применения

- Профилактическая защита бетона от агрессивных загрязнений атмосферы
- Защита наружных бетонных поверхностей, неиспользуемых для проезда и прохода
- Защита бетона от карбонизации после проведения ремонтных работ при необходимости сохранения высокой паропроницаемости конструкции
- Архитектурное цветковое оформление декоративного бетона
- Используется в областях орошения растворами с антигололедными солями
- Принцип 1, 2 и 8; способы 1.2, 2.2, 8.1 (EN 1504-9)

## Указания по использованию

### Подготовка поверхности

Смотри памятку "Общие указания по применению систем защиты бетонных поверхностей".

### Нанесение

Система защиты бетона Nafufill BS готова к применению и перед нанесением ее достаточно тщательно перемешать. Нанесение материала производится валиком, подходящим для этой цели установками безвоздушного распыления или регулируемые по мощности шнековыми насосами. В случаях нанесения распылением, рекомендуется получить специальную консультацию. Не допускается нанесение при дожде, высокой относительной влажности, морозе или опасности мороза. Свеженанесённые покрытия следует защищать от конденсата, дождя и мороза.

### Стандартная система

Nafufill BS наносится, как правило, в два слоя. Система Betonflair W проверена и допущена в комбинации с Emserhob WM (гидрофобизатор) и мелкозернистыми шпаклевками Nafufill KM 103 и Nafufill KM 110.

### Специальная система

Все остальные основания необходимо сначала обработать грунтовкой Betonflair Uniprimer. После этого производится нанесение покрытия Nafufill BS.

### Интервалы нанесения, стойкость к дождю

Смотри таблицу "Технические параметры".

### Особые указания

Расход материала зависит от свойств поверхности, поэтому можно получить более низкий или высокий расход.

Цветовой оттенок на объекте зависит от целого ряда причин таких как: угол падения света, угол взгляда, расстояния, окружения и вида основания (гладкое/шероховатое, впитывающее/плотное). Таким образом, цветовой оттенок попадает в область субъективного восприятия. Соответственно этому рекомендуется проведение предварительных испытаний с предназначенной системой отделки. На соседних поверхностях следует использовать материал одной партии.

## Технические параметры Nafufill BS

Параметры	Ед. изм.	Значение *	Примечание
Плотность	кг/дм <sup>3</sup>	1,02	Betonflair Uniprimer
		1,54	Nafufill BS
Вязкость, вязкозиметр с отв. 2 мм	сек.	50	Betonflair Uniprimer
		структурная	Nafufill BS
Покрытие «сухое на ощупь»	час	прим. 1	Betonflair Uniprimer Nafufill BS
Нанесение следующего слоя	час	прим. 1	На Betonflair Uniprimer
		24	На Emcephob WM
		прим. 1	На Nafufill BS
Сопротивление диффузии водяного пара		0,1	При толщине сухой пленки 120 мкм
Сопротивление диффузии CO <sub>2</sub>	м	> 200	При толщине сухой пленки 120 мкм
Расход **	мл /м <sup>2</sup>	прим. 100	Betonflair Uniprimer
		2 x 130	Nafufill BS
Сухой остаток	%	46,5	Nafufill BS
Чувствительность к дождю	час	3 - 6	Nafufill BS
Условия применения	° C	≥ 5 - ≤ 30	Темп. воздуха/материала/основания
	%	< 85	Отн. влажность воздуха.
	K	3	Над точкой росы

## Дополнительные данные Nafufill BS

Поставка	Betonflair Uniprimer, упаковка 10 л Nafufill BS в ведрах по 15 л и бочках 120 л
Хранение	Срок хранения в оригинальной заводской упаковке как минимум 12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.

\* Все значения приведены при + 23° C и 50% относительной влажности воздуха.

\*\* Расход зависит от плотности, впитывающей способности и вида поверхности основания. Для определения точного расхода на объекте рекомендуется провести пробное нанесение. Обратите внимание на указания об увеличении расхода из-за шероховатости основания.

**Примечание:** Приведённые в настоящей Памятке 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 настоящей Памятке, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 09/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.