



FM NB PH

Известково-цементный шовный раствор для нового строительства, с гидрофобными порами

Цвет	Прочность	Зерно	Доступные позиции	
			Кол-во на палете	42
			Единица упаковки	25 кг
			Тип упаковки	мешок полиэтиленовый
			Код упаковки	25
			Арт. №	
grau / серый	M10	≤ 1,0 mm	1000	■
anthrazit / антрацит	M10	≤ 1,0 mm	1001	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	M10	≤ 1,0 mm	1006	■

Расход

~ 1,6 кг на л заполняемого объема шва



Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхности достаточной площади.

Область применения



- Первичное заполнение швов
- Кладки из кирпича и натурального камня
- Заделка швов от 5 до 30 мм

Свойства

- С гидрофобными порами
- Хорошая боковая адгезия
- Возможно производство в спец. цветах (с УФ-стойкими пигментами)

Технические параметры продукта

Количество воды затворения	~ 2,8 л / 25 кг
Прочность на сжатие (через 28 дней)	> 10 Н/мм ² (M10)
Дин. модуль упругости (28 дней)	> 10000 Н/мм ²
Независимый контроль	GG-Cert
Макс. размер зерна	~ 1 мм
Открытая пористость	~ 30 % от объема

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

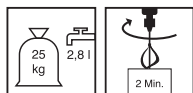
Возможные системные продукты

- Clean AC ^[basic] (0672)
- ZM HF ^[basic] (0220)

Подготовка к выполнению работ

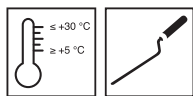
- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- **Подготовка поверхности**
Глубина шва должна составлять не менее 2 см либо равняться двойной ширине шва. Зашлифованные боковые поверхности швов могут привести к образованию трещин по кромке шва.

Подготовка материала



- **Замешивание**
В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь. Тщательно перемешать строительным миксером в течение ~ 2 минут до однородного состояния и получения рабочей консистенции. Еще раз перемешать, при необходимости добавив немного воды.

Порядок применения



- **Условия применения**
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °С, макс. +30 °С.
Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.
- **Время пригодности к применению (+20 °С)**
~ 2 часа

Заполнять шов по возможности за два слоя, вдавить шовный раствор в полость шва и протянуть заподлицо с общей поверхностью, но не заглаживать. Замешивать такое количество раствора, какое может быть полностью выработано в течение 2 часов.

Предварительно смочить открытый и очищенный шов.

Нанесение тонким слоем в области кромок участков утрат можно упростить путем добавления ZM HF ^[basic] в воду затворения (пропорция 1:10); при этом отверждение немного замедлится, а показатель прочности на отрыв повысится.

После нанесения материала придать шву форму при помощи соответствующего инструмента.

Технологический перерыв перед нанесением следующего слоя не менее 24 часов.

Указания по применению

Схватившийся раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси.

Вид и длительность последующей доводки и обработки поверхности влияет на оттенок.

Возможны незначительные различия в оттенках материала из разных партий!

Поверхность свеженанесенного раствора в течение минимум 4 дней защищать от преждевременного высыхания, воздействия мороза и дождя.

Боковую адгезию можно повысить путем добавления ZM HF ^[basic] (арт. 0220) в воду для затворения (пропорция 1:10).

Общие указания

Может содержать следы пирита (сульфида железа).

Не применять на основаниях, содержащих гипс!

Смесь с низким содержанием хроматов согласно директиве RL 2003/53/EG.
Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %.
Вода затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде.
Спец.цвет производится по номеру цвета (номер цвета образца, цветовой веер, карта NCS и т.п.) или по предоставленному образцу (при градиентном цвете или наличии нескольких цветов на образце необходимо четко пометить требуемый цвет).
Цвет, образующийся после высыхания и отверждения, зависит от условий окружающей среды и методики нанесения материала. Так, свежезаглаженная поверхность выглядит более светлой, чем та, которая была заглажена позднее или затерта до шероховатого состояния. Оттенок цвета материала одного и того же артикула может немного отличаться в зависимости от размера зерна. Воздействие влаги на основание со стороны строительной конструкции может вызвать появление пятен.
Всегда выполнять пробное нанесение!
Щелочные вяжущие вещества могут оказывать разъедающее действие на цветные металлы.
Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.
При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

**Рабочий инструмент /
очистка**



Строительный миксер, мастерок, расшивка, инструмент для профилирования шва
Очищать инструмент водой до застывания раствора.

**Условия хранения /
срок хранения**



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения 12 месяцев.

**Безопасность /
нормативные
документы**

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

**Указания по
утилизации**

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства