



FM FS

- Fugenschlämme -

Обмазка для заполнения кладочных швов

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	42
	Единица упаковки	25 кг
	Тип упаковки	мешок полиэтиленовый
	Код упаковки	25
	Арт. №	
grau (Eigenfarbe) / серый (естественный цвет)	0435	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	0437	■
Производство по предоставленному образцу (камень, существующий раствор) или по номеру цвета (номер MF., веер цветов, NCS и т.п.). Оттенок одного и того же артикула может незначительно отличаться в зависимости от размера зерна.		

Расход



Технология заполнения швов методом обмазки включает следующие системные операции:

- Предварительная гидрофобизация: ~ 0,6 л/м² (Funcosil SNL)
- Заполнение швов методом обмазки: ~ 3,0 кг/м²
- Финишная гидрофобизация: ~ 0,4 л/м²

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

Область применения



- Ремонт швов на кирпичных / клинкерных фасадах в системе заполнения швов на фасадах методом обмазки (Fassadenschlamm-System)

Свойства

- Паропроницаемость
- Высокая сульфатостойкость и низкое содержание активных щелочей (SR/NA)
- Высокая боковая адгезия
- Подходит для узких швов
- Хорошая атмосферостойкость
- Возможно производство в спец. цветах (с УФ-стойкими пигментами)

Технические параметры продукта

Насыпная плотность	~ 1,5 кг/л
Класс прочности на сжатие	> M10
Количество воды затворения	~ 17% (соотв. 4,3 л/25 кг)
Капиллярное водопоглощение	< 0,1 кг/м ² · ч ^{0,5}
Сопротивление диффузии водяного пара	μ < 200
Прочность на изгиб	~ 5,0 Н/мм ²
Макс. размер зерна	≤ 1 мм
Завершение отверждения	~ 4 часа
Прочность на отрыв	> 1 Н/мм ²

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

Возможные системные продукты

- > **Funcosil SNL (0602)**
- > **Clean FP (0666)**
- > **Clean AC ^[basic] (0672)**

Подготовка к выполнению работ

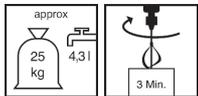
- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.



■ Подготовка поверхности

Глубина швов должна составлять мин. 2 мм, макс. 10 мм

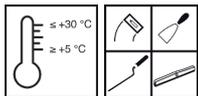
Подготовка материала



■ Замешивание

В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь. Тщательно перемешать строительным миксером в течение ~ 3 минут до однородного состояния и получения рабочей консистенции.

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.

Поврежденные элементы кладки удалить и заменить, поврежденные швы расчистить; швы, имеющие большую глубину, предварительно заполнить шовным/кладочным раствором до требуемого уровня. Для приготовления смеси, используемой в качестве кладочного раствора и шовного раствора для предварительного заполнения, смешать продукт FM FS и наполнитель Selectmix RMS (прокаленный кварцевый песок со специальной кривой отсева, фракция 0,1-3,0 мм).

Замешивать такое количество раствора, какое может быть полностью выработано в течение 2 часов. Нанести обмазочную смесь на поверхность сплошным слоем и распределить при помощи черной затирочной терки, заполняя швы "вдавливающими" движениями.

Протянуть по поверхности с усилием и удалить излишек.

Уплотнить и выровнять обмазочную смесь при помощи красной или желтой терки.

Не выдерживая технологического перерыва, затереть обрабатываемую поверхность отжатой губчатой теркой, удаляя при этом излишек.

Выполнить первичную очистку поверхности чистой водой, затем сменить воду и сразу выполнить повторную очистку.

Указания по применению

Описанная методика может быть при необходимости скорректирована с учетом условий объекта. Необходимо выполнить пробное нанесение.

Очистку выполнять с минимальным использованием воды.

Последний этап очистки всегда выполнять с использованием чистой воды.

При необходимости выполнить дополнительную очистку с применением чистящего средства Combi WR (не ранее чем на следующий день).

Технологический перерыв перед проведением предварительной гидрофобизации должен составлять не менее 3 дней без осадков.

Технологический перерыв между предварительной гидрофобизацией и заполнением швов не менее 5 дней.

Технологический перерыв между заполнением швов и финишной гидрофобизацией не менее 8 дней.

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.

Общие указания

Не предназначено для обработки кирпича с неоднородной, бороздчатой ("шрамовидной") поверхностью и/или с обсыпкой песком, кирпича ручной формовки и кирпича со структурированной поверхностью.

Может содержать следы пирита (сульфида железа).

Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %.

Не применять на основаниях, содержащих гипс!

Смесь с низким содержанием хроматов согласно директиве RL 2003/53/EG.

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.

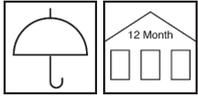
Всегда выполнять пробное нанесение!

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, кельма гладкая, губчатая терка, опрыскиватель (устойчивый к растворителям), mop-система Waschboy-Set или приспособлением для отжима.
Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.

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.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.