



Fachwerkmörtel

Раствор для заполнения проемов фахверковой конструкции

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	25
	Единица упаковки	20 кг
	Тип упаковки	мешок бумажный
	Код упаковки	20
	Арт. №	
grau / серый (естественный цвет)	0505	■

Расход

~ 7,0 кг/м² на см толщины слоя

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



Область применения

- Минеральный раствор для заполнения проемов каркаса, а также нанесения нижних и накрывных штукатурных слоев фахверковых конструкций



Свойства

- Способствует высыханию основания
- В качестве раствора для заполнения проемов фахверкового каркаса нанесение толщиной 30 - 80 мм за один слой
- В качестве штукатурного раствора нанесение толщиной 10 - 30 мм за один слой



Технические параметры продукта

Насыпная плотность	~ 0,7 кг/дм ³
Теплопроводность λ	~ 0,2 Вт/(м·К)
Капиллярное водопоглощение w ₂₄	> 1 до < 3 кг/м ²
Сопротивление диффузии водяного пара	$\mu < 12$
Класс пожарной опасности (DIN EN 998-1)	класс A1
Прочность на сжатие (через 28 дней)	CS II (в среднем 3,0 Н/мм ²)
Динамический модуль упругости	~ 6000 Н/мм ²
Макс. размер зерна	~ 2,5 мм

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

Подготовка к выполнению работ

■ Требования к обрабатываемой поверхности

Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.

■ Подготовка поверхности

существующее заполнение проемов проверить на несущую способность и достаточную для нанесения материала глубину (она должна составлять не менее 3 см).

Защитить поверхности фахверкового каркаса от загрязнения.

Установить в проеме специальные рейки с треугольным или трапециевидным сечением, которые обычно применяются при строительстве фахверковых конструкций.

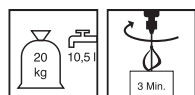
При заполнении всего сечения проема фахверкового каркаса установить одностороннюю опалубку.

Дранка при ее наличии может служить в качестве несущего элемента для слоя раствора.

Деревянные элементы конструкции, которые полностью закрываются раствором, очистить до здоровой деревянной поверхности.

Недостающие деревянные элементы заменить аналогичными.

Подготовка материала

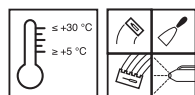


■ Замешивание

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 °C, макс. +30 °C

Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

■ Время пригодности к применению (+20 °C)

~ 20 минут



Протянуть раствор вручную; если толщина наносимого слоя составляет более 15 мм, нанести методом наброса или использовать штукатурную машину.

Заполнение всего сечения фахверкового проема осуществляется в несколько слоев, проем заполняется не доходя ~ 15 мм до плоскости фасада, при этом нанесение должно выполняться со скоростью макс. 80 мм/день.

Оштукатуривание фахверковых проемов осуществляется в несколько слоев, проем заполняется не доходя ~ 15 мм до плоскости фасада, при этом нанесение должно выполняться со скоростью макс. 30 мм/день.

Перед нанесением каждого последующего штукатурного слоя придать поверхности грубую шероховатую структуру.

Каждый нанесенный слой отделить от древесины по периметру проема при помощи ножа.

Технологический перерыв перед нанесением накрывного штукатурного слоя рассчитывается исходя из скорости отверждения заполненного фахверкового проема, которая составляет 1 день/мм совокупной толщины нанесенного слоя.

Нанести накрывной штукатурный слой. После того, как его поверхность станет матовой, осторожно затереть поверхность губчатой теркой.

Указания по применению

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

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

Волосные/усадовые трещины не являются дефектом, поскольку не оказывают отрицательного влияния на технические свойства материала.

Общие указания

Может содержать следы пирита (сульфида железа).

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

Вода для затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде.

Всегда выполнять пробное нанесение!

Не применять на основаниях, содержащих гипс!

Отклонения от актуальных нормативных положений требуют согласования в особом порядке.

При планировании и проведении принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

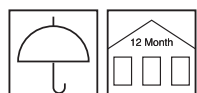
Рабочий инструмент / очистка



Смесительный инструмент, правило (алюминиевое), решетчатая терка, мастерок, штукатурный гребень, щетка, игольчатая терка

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 продуктов питания. Не допускать попадания в канализацию.

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 вслед-

ствие 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.