



Техническое описание Артикул 1027, 1041

Fugenmörtel

Класс прочности M10, макс. зерно 1 мм

Сухая смесь с минеральными вяжущими, натуральным наполнителем и щелочестойкими светостойкими пигментами для ремонта швов кладок. Смесь с низким содержанием хроматов согл. Директиве 2003 / 53 / ЕС



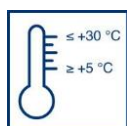
Для внешних
и внутренних
работ



Пропорция
смешивания
Сухая смесь/
вода



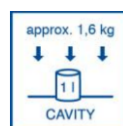
Время сме-
шивания



Температура
применения



Расшивка



Общее кол-во
нанесения на
л заполняе-
мого объема



Срок хране-
ния



Защищать от
влаги

Сфера применения

- Заполнение горизонтальных швов кладки, стыковых швов в стенах, опорах и перегородках (несущие и ненесущие кладки)
- Дополнительная заделка вручную швов кладок из кирпича и природного камня с шириной шва 10-30 мм

Свойства продукта

- Пигментированная сухая смесь промышленного изготовления; продукт готов к применению после затворения водой.
- Продукт гидравлического и карбонатного твердения
- Высокая адгезия
- Оптимальное соотношение прочности на изгиб и на сжатие, низкая склонность к растрескиванию
- Паропроницаемость
- Водо-, атмосферо- и морозостойкость
- По запросу возможно изготовление продукта с гидрофобными свойствами.

Технические параметры продукта

Артикул 1027 1041	Версия продукта: твердость normal, макс. зерно 1 мм, цвет altweiss твердость normal, макс. зерно 1 мм, спец. цвет
Цвет:	по желанию
Макс. размер зерна:	ок. 1 мм
Потребность воды для затворения:	ок. 12 %
Прочность на сжатие через 28 дней:	≥ 10 Н/мм ² (M10)
Дин. модуль упругости через 28 дней:	≥ 10.000 Н/мм ²
Открытая пористость:	ок. 30 об.-%
Независимый контроль:	GG-Cert, Köln

Основание

Раскрыть/ вычистить шов без повреждения боковых поверхностей шва. Дефекты на смежных участках заделать специальным материалом.
Швы подготовить таким образом, чтобы последующее новое заполнение шва имело в среднем глубину не менее 2 см (в зависимости от ширины шва). После механической обработки тщательно очистить швы (напр., сжатым воздухом). Открытый и очищенный шов предварительно смочить водой.

Применение

Ок. 3,3 л воды залить в чистую емкость для приготовления раствора, добавить **30 кг продукта Fugenmörtel**. Тщательно перемешать с помощью строительного миксера /смесителя принудительного действия в течение ок. 1,5 мин. до получения однородной смеси без комков, с консистенцией от пластичной до землисто-влажной; при необходимости добавить немного воды. Рекомендуется выполнять заделку шва по возможности за два прохода, запрессовать/утрамбовать раствор Fugenmörtel и протянуть заподлицо

с лицевой поверхностью, но не заглаживать.

Замешивать за раз столько раствора, сколько может быть выполнено прикл. за 2 часа.

Дополнительная обработка

Свеженанесенный раствор не менее 1 дня защищать от преждевременного высыхания и атмосферного воздействия (солнце, ветер, осадки, сквозняки, мороз), при необходимости завесить строительной пленкой.

Указания

Для проверки цвета, профиля прочности и адгезии к боковым поверхностям шва рекомендуется всегда выполнять пробное нанесение.

Оттенок, приобретаемый после высыхания и отверждения, зависит от окружающих условий и метода нанесения продукта; свежезаглаженная поверхность имеет более светлый оттенок, по сравнению с поверхностью, заглаженной позднее, или поверхностью, которой придали шероховатость. Если требуется точное соответствие определенному оттенку, перед выполнением основных работ необходимо выполнить пробную заделку шва.

Застывший раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси. Не применять продукт при температуре воздуха, основания и материала ниже +5 °C и выше +30 °C verarbeitet.

Приведенные показатели были получены в лабораторных условиях при 20 °C и отн.вл.возд. 65 %. Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производится вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

Руководствоваться общепринятыми нормами и правилами, в частности, DIN 1053. Если вследствие неблагоприятных погодных условий или недостаточной дополнительной обработки повлекутся высолы, их можно через 1-2 недели удалить очистителем Klinkerreiniger AC (арт. 0672). Для снижения водопоглощения можно выполнить гидрофобизирующую пропитку всей поверхности фасада. Не работать на фасадах, подверженных воздействию обратноторонней влаги во избежание образования высолов. Продукт из различных партий может иметь незначительные отличия по оттенку! На одной поверхности применять только материал их одной партии, в противном случае смешать продукт из нескольких партий.

Рабочий инструмент, очистки

Строительный миксер, смеситель, кельма, расшивка. Очищать инструмент водой до отверждения раствора.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:
Мешок бумажный 30 кг

Расход сухой смеси:
В зависимости от ширины и глубины шва ок. 1,6 кг на л заполняемого объема

Условия хранения:
Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении,

а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.



Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard - Remmers - Str.13
D – 49624 Lönninge

09

GBI P31

EN 998-2: 2010-09

Fugenmörtel M 10

Нормальный кладочный раствор согласно результатам профессиональной экспертизы для применения на стенах, опорах, перегородках из кладок (элементы внутри и снаружи помещений), подлежащие требованиям по статическим нагрузкам

Прочность на сжатие:	M 10
Прочность на срез/сдвиг:	0,15 Н/мм ² (табл. значение EN 771)
Содерж-е хлоридов:	≤ 0,01 масс.-%
Горючесть:	класс А1
Водопоглощение:	≤ 0,40 кг/(м ² • мин ^{0,5})
Паропроницаемость:	μ 5/35 (табл. значение EN 1745)
Теплопроводность (λ _{10,dry}):	≤ 0,83 W/(mK) (табл. значение EN 1745) для P = 50% ≤ 0,93 W/(mK) для P = 90%
Долговечность: (морозостойкость)	устойчиво при применении согл. ТО

