



Техническое описание
**Артикул 1027, 1041, 1042, 1061,
 1062**

Fugenmörtel

(ранее именовался Funcosil Fugenmörtel)

Сухая смесь для ремонта фасадов.

Изготовленная в заводских условиях сухая смесь с минеральными вяжущими согласно DIN 1164 и DIN EN 459-1, а также с натуральными минеральными добавками согласно DIN EN 13139.

Сфера применения

Продукт используется для заполнения швов фасадов, особенно для кирпичной кладки и кладки из натурального камня, при переработке вручную и ширине швов примерно 10-30 мм.

Свойства продукта

Remmers Fugenmörtel - изготовленная в заводских условиях сухая смесь, после смешивания с водой смесь готова к использованию, в основном гидравлического твердения. Продукт обладает хорошей адгезией как в свеженанесенном, так и в затвердевшем состоянии. Благодаря хорошим технологическим характеристикам и оптимальному соотношению прочности на изгиб к прочности на сжатие продукт не подвержен растрескиванию. Затвердевшая смесь Remmers Fugenmörtel устойчива к воздействию влаги и паропроницаема, а также обладает водостойкостью, атмосферостойкостью и устойчивостью к воздействию низких температур. По специальному заказу возможно изготовление продукта с гидрофобными свойствами.

Свойства продукта

Рекомендуется провести пробные испытания на образце на

1027-TM-02.10.jsa.docx

Технические параметры продукта

Контроль качества: состав и качество
 Насыпной вес: ок. 1,5 кг/дм³

Пористость
 затвердевшей смеси: ок. 30% от общей массы
 Коэффициент
 сопротивления
 паропроницаемости μ : ок. 15

Прочность на сжатие через 28 дней (Н/мм²)

Мягкий (w) ≥ 5
 Стандартный (n) ≥ 10

Зерно

Мелкое (1,0): ок. 1,00 мм
 Среднее (2,0): ок. 2,00 мм

Артикул:

1027

1041

1042

1061

1062

Характеристики

старый белый стандартный, макс. размер зерна 1,0 мм
 Fugenmörtel стандартный, макс. размер зерна 1,0 мм
 Fugenmörtel стандартный, макс. размер зерна 2,0 мм
 Fugenmörtel мягкий, макс. размер зерна 1,0 мм
 Fugenmörtel мягкий, макс. размер зерна 2,0 мм

соответствие оттенка, прочности и адгезии на боковых поверхностях швов предъявляемым требованиям. Полученный после высыхания и затверждения оттенок цвета зависит от условий отверждения и выбранного метода переработки, например,

разглаженный по мокрому слою шов получается светлее, чем разглаженный или обработанный до шероховатого состояния позже, чем требуется.

Если необходимо подобрать особенный оттенок, перед началом фактических работ необхо-

димо при помощи поставляемого продукта Remmers Fugenmörtel провести пробные испытания. Поврежденные швы перед заполнением должны быть восстановлены соответствующим раствором. Швы необходимо подготовить таким образом, чтобы средняя глубина заполняющей шов смеси составляла не менее 2 см (в зависимости от ширины шва). После механической обработки швы необходимо тщательно очистить от пыли и отслаивающихся элементов.

Переработка

Швы необходимо зачистить на глубину примерно 3 см, не допуская повреждения боковых поверхностей швов (точное значение: см. выше). Затем необходимо очистить шов от отслаивающихся элементов, например, при помощи продувки сжатым воздухом. Открытый защищенный шов следует предварительно смочить. Смесь для заполнения швов предварительно тщательно размешать до мягкопластичной / полусухой консистенции (не менее 1 минуты). Через 1 минуту перерыва смесь следует повторно размешать и добавить оставшуюся воду до получения пригодной для переработки консистенции.

Добавление воды:

FM стандарт 1,0 мм, ок. 14 %

FM стандарт 2,0 мм, ок. 12 %

FM мягкий 1,0 мм, ок. 15 %

FM мягкий 2,0 мм, ок. 15 %

Рекомендуется проводить заполнение швов по возможности за два рабочих прохода/ в два

слоя, смесь впрессовать и быстро выровнять, но не заглаживать. Необходимо обеспечить достаточную влажность и защиту от преждевременного высыхания смеси.

Время переработки: 2 часа.

Температура переработки: Не использовать при температуре ниже + 5°C и выше +30°C, а также при прямом солнечном излучении. Свежезаполненные швы предохранять от дождя и низких температур не менее 1 дня (в случае необходимости закрыть пленкой).

Инструкции

Технологические инструкции: Руководствоваться стандартными правилами и нормами работ со специальными смесями, особенно DIN 1053. Для снижения степени водопоглощения в конце работ можно провести гидрофобизирующую пропитку всего фасада.

Внимание!

Не использовать для обработки фасадов с обратносторонней влагой, чтобы избежать искажения цвета краски из-за выцветов. Возможны незначительные отклонения цветовых оттенков в разных партиях продукта! Для нанесения по всей поверхности фасада использовать в один и тот же день только одинаковые партии, в противном случае смешивать продукт из разных партий.

Рабочий инструмент и его очистка

Растворомешалка, строительный миксер, кельма и расшивка. Очищать водой сразу после использования.

Форма поставки, расход, хранение продукта

Форма поставки:

бумажный мешок 30 кг

Расход продукта:

В зависимости от ширины и глубины швов, при макс. размере зерна 1 мм - ок. 1,6 кг сухой смеси на 1 л заполняемого пространства; при макс. размере зерна 2 мм – 1,7 кг/л

Хранение продукта:

На деревянных поддонах / палетах, в сухом и защищенном от влаги месте, в закрытой упаковке – ок. 12 месяцев.

Безопасность, экологическая безопасность, утилизация отходов

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего паспорта безопасности.

	
0785	
Реммерс Бауштофтехник ГмбХ Бернхард-Реммерс-Штрассе, 13 Германия, 49624 Лёнинген 06 0785-CPD-21-107-07	
Европейская норма 998-2 Стандартный строительный раствор в соответствии с испытаниями на пригодность к использованию при проведении внутренних и внешних строительных работ	
Класс пожарной безопасности	A1
Прочность при сжатии (категория)	M 10 или M 5
Водопоглощение	ок. 0,10 кг/ (м ² x мин ^{0,5})
Содержание хлорида	< 0,01 % от общей массы

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

Так как применение и обработка данного продукта производятся 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.

1027-TM-02.10.jsa.docx

