

Техническое описание
Артикул: 1025/1026

Fugenmörtel TK

Сухая смесь для ремонта фасадов.

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

Сфера применения

Продукт Fugenmörtel TK используется для заполнения швов на фасадах, в первую очередь, на фасадах из кирпича и природного камня ручной кладки при ширине шва 10-30 мм.

Технические данные

Контроль качества:	состав и качество
Насыпная плотность:	прибл. 1,6 кг/дм ³
Цвет:	артикул 1026 серый трасс артикул 1025 спец.оттенки

Цветовая гамма продукта ограничена вследствие окрашенности вяжущих веществ.

Пористость отвердевшего продукта:	прибл. 30 %
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, μ :	прибл. 15

Remmers Trass-Fugenmörtel	Прочность на изгиб DIN EN 1015-11 Спустя 28 дней (Н/мм ²)	Прочность на сжатие DIN EN 1015-11 Спустя 28 дней (Н/мм ²)
Арт. №	> 1,5	> 5

Свойства продукта

Продукт Fugenmörtel TK – это изготовленная в заводских условиях сухая смесь преимущественно гидравлического твердения, после смешивания с водой смесь готова к употреблению. Продукт обладает высокой адгезией как в свежеприготовленном, так и в отвердевшем состоянии. Не склонен к растрескиванию благодаря

оптимальному соотношению прочности на растяжение при изгибе и прочности на сжатие. Продукт Fugenmörtel TK содержит известь и трасс и обладает высокой сульфатостойкостью. Отвердевший продукт устойчив к воздействию влаги, паропроницаем, а также устойчив к воздействию воды, атмосферных факторов и низких температур. При необходимости возможно придание шовному раствору гидрофобных свойств.

Переработка

Минимальная глубина заполняющей шов смеси составляет 2 см или двойную ширину шва. Отслаивающиеся элементы следует удалить и основание предварительно смочить. Шовную смесь тщательно перемешать до консистенции влажной земли (продолжительность перемешивания – не менее 1 минуты). Дать смеси постоять 1 минуту, затем добавить оставшуюся воду для получения пригодной для переработки консистенции и повторно перемешать. Добавление воды в продукты Fugenmörtel TK trassgrau, артикул 1026 и продукты Fugenmörtel TK специальных оттенков, артикул 1025 – прибл. 12%. Заполнение швов рекомендуется производить, по возможности, за два рабочих прохода, шовный раствор тщательно запрессовать. Поверхность шва выровнять, но не заглаживать.

Время переработки: прибл. 2 часа.

Температура переработки: Продукт не перерабатывать при температурах ниже + 5 °C и выше +30 °C. Продукт не использовать при сильном солнечном излучении. Свежезаполненные швы предохранять от дождя и низких температур не менее 1 дня (в случае необходимости закрыть защитной пленкой). Шовный раствор в течение длительного времени следует защищать от преждевременного испарения воды, так как процесс схватывания трасса при преждевременном высыхании раствора необратимо прекращается.

Основание

Рекомендуется пробное заполнение шва на образце поверхности, что позволит установить, соответствует ли цвет, прочностные характеристики и адгезия к боковым поверхностям шва всем необходимым требованиям. Полученный после высыхания и отверждения цвет продукта зависит от данных условий отверждения и выбранного метода переработки (например, шов, разглаженный в свеженанесенном состоянии, получается светлее, чем разглаженный позднее, чем требуется, или обработанный до шероховатого состояния). Для получения шва специального оттенка перед началом фактических работ также необходимо пробное заполнение шва продуктом Remmers Fugenmörtel TK. Поврежденные швы перед заполнением должны быть восстановлены соответствующим раствором. Швы должны быть подготовлены 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.

Указания к применению

Технологические инструкции: При переработке продукта следует придерживаться общепринятых Правил и норм производства строительных работ, особенно DIN 1053. Для пористых поверхностей фасадов провести импрегнирование продуктами Реммерс.

Внимание!

Не использовать для обработки поверхностей фасадов, подверженных воздействию просачивающейся изнутри влаги, для предотвращения

искажения цвета продукта из-за выцветов. Возможны незначительные отклонения цвета в разных партиях продукта! Для нанесения по всей поверхности фасада использовать в тот же день только одинаковые партии продукта, в противном случае смешивать продукт из разных партий.

Рабочий инструмент, очистка

Растворомешалка, смеситель Rührquirl, кельма и расшивка. Инструмент промыть водой сразу после использования.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Бумажный мешок 30 кг

Расход:

В зависимости от ширины и глубины шва, прибл. 2 кг/л объема заполняемого пространства.

Условия хранения:

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

Меры безопасности, экология, утилизация

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.

CE	
Европейская норма	EN 998-2
Описание продукта	Обычная смесь для наружного использования
Прочность на сжатие (категория)	M 5
Объемная плотность сухого слоя	прибл. 1,87 кг/дм ³
Капиллярное водопоглощение	прибл. 0,14 кг/м ² мин ^{0,5}
Содержание водорастворимых хлоридов	< 0,01 масс. %

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.



1025-1026-ТМ-06.08

«Реммерс Бауштофтехник» 49624 Лёнинген, тел. 05432 / 83-0, факс: 05432 / 3985

www.remmers.de