

Техническое описание Артикул: 1045

Fugenmörtel ZF

Сухая смесь для ремонта фасадов

Изготовленная в заводских условиях сухая смесь с минеральными вяжущими согласно DIN EN 459, 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 ширина швов может составлять примерно 10-30 мм.

Свойства продукта

Remmers Fugenmörtel - изготовленная в заводских условиях сухая смесь, после смешивания с водой смесь готова к использованию, в основном карбонатного и гидравлического твердения. Продукт обладает хорошей адгезией как в свеженанесенном, так и в отвердевшем состоянии. Благодаря хорошему технологическим характеристикам и оптимальному соотношению прочности на изгиб к прочности на сжатие продукт не подвержен растрескиванию. Отвердевшая смесь Remmers Fugenmörtel ZF устойчива к воздействию влаги и паропроницаема, а также отличается водостойкостью, атмосферостойкостью и устойчивостью к воздействию низких температур.

Основание

Рекомендуется провести пробные испытания на образце на соответствие оттенка, прочности и адгезии на боковых поверхностях швов предъявляемым требованиям.

Технические данные

Контроль качества:	состав и качество	
Насыпной вес:	ок. 1,6 кг/дм ³	
Цвет:	серо-бежевый	
Пористость	отвердевшей смеси:	ок. 40% от общей массы
Коэффициент	сопротивления	ок. 15
паропроницаемости μ:		
Прочность на сжатие (28 d):	ок. 2,5 Н/мм ²	

Полученный после высыхания и отвердения оттенок цвета зависит от условий отвердения и выбранного метода переработки, например, разглаженный по мокрому слою шов получается светлее, чем разглаженный или обработанный до шероховатого состояния позже, чем требуется. Как правило перед началом фактических работ необходимо при помощи поставленного 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 2 см для кирпичной кладки и для кладки из натурального камня

в зависимости от ширины швов, но не менее 3 см. Затем необходимо очистить шов от отслаивающихся элементов. Открытый зачищенный шов следует предварительно смочить. Смесь для заполнения швов предварительно тщательно размешать до мягкопластичной полусухой консистенции (не менее 1 минуты). После 1 минуты перерыва смесь следует повторно перемешать и добавить оставшуюся воду до получения пригодной для переработки консистенции.

Добавление воды:

18-20%

Рекомендуется проводить заполнение швов по возможности за два рабочих хода, смесь впрессовать и быстро выровнять, но не заглаживать.

Время переработки: 2 часа.

Температура переработки: Не использовать при температуре ниже + 5 °C и выше +30 °C и сильном 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. Пористые фасады необходимо пропитать в рамках системы Реммерс.

Внимание!

Не использовать для обработки влажных фасадов, 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 тот же день только одинаковые партии, в противном случае смешивать продукт из разных партий.

Рабочий инструмент и его очистка

Растворомешалка, мешалка, кельма и расшивка.

Водой сразу после использования.

Форма поставки, расход, хранение продукта

Форма поставки:

бумажный мешок 30 кг

Расход продукта:

В зависимости от ширины и глубины швов, ок. 2 кг/л заполняемого пространства.

Хранение продукта:

На деревянных поддонах, в сухом и защищенном от влаги месте, в закрытой заводской 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.



Европейская норма	EN 998-2
Описание продукта	Обычная смесь для наружного использования
Прочность при сжатии (категория)	M 1
Объемная плотность сухого слоя	ок. 1,87 кг/дм ²
Капиллярное водопоглощение	ок. 0,14 кг/м ² мин ^{0,5}
Содержание водорастворимого 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 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.

