

Техническое описание
Артикул 1047

Fugenmörtel MG

Минеральная сухая смесь заводского изготовления для восстановления фасадов с минеральными вяжущими по DIN EN 197 и DIN EN 459-1, а также с природными минеральными добавками по DIN EN 13139

Сфера применения

Изготовление шовных растворов для фасадов, особенно из кирпича и природного камня, предназначенных для машинным нанесением специальным оборудованием, при ширине шва от 10 до 30 мм.

Свойства продукта

Продукт Remmers Fugenmörtel MG представляет собой сухую строительную смесь заводского изготовления, после затворения водой продукт готов к применению и имеет карбонатное, а также гидравлическое твердение. В свежем, а также в отвержденном состоянии раствор обладает прекрасной адгезией и имеет оптимальное соотношение показателей прочности на сжатие и на растяжение при изгибе; благодаря этому раствор имеет

пониженную склонность к образованию трещин.

После отверждения продукт Remmers Fugenmörtel MG невосприимчив к воздействию влаги, паропроницаем, а также погодо- и морозоустойчив.

Основание

Всегда выполнять пробную заделку швов с помощью образца материала, чтобы определить, соответствует ли цвет, адгезия к боковым поверхностям шва, прочность шва требованиям и каков расход материала на конкретном объекте в зависимости от ширины и глубины шва и формата камня.

Цвет, возникающий после высыхания и отверждения раствора, зависит от погодных условий и выбранного метода нанесения,

напр., свежий заглаженный шов светлее, чем слишком поздно заглаженный или после придания шероховатости. Дефекты на участках шовного пространства необходимо предварительно отремонтировать подходящим раствором. Швы необходимо подготовить таким образом, чтобы наносимый впоследствии раствор попадал в шов на глубину не менее 2 см (в зависимости от ширины шва). После механической обработки швы тщательно очистить от пыли и непрочных элементов и предварительно увлажнить.



1047-TM-03.11.js



Технические параметры продукта

Контроль качества:	состав и качество
Насыпная плотность:	ок. 1,6 кг/дм ³
Макс. размер зерна:	ок. 1 мм
Цвет:	серый
Прочность на растяжение при изгибе (7 дней):	ок. 1,5 Н/мм ²
Прочность на сжатие (7 дней):	ок. 6,0 Н/мм ²
Прочность на растяжение при изгибе(28 дней):	ок. 2,4 Н/мм ²
Прочность на сжатие (28 дней):	ок. 8,0 Н/мм ² (EN 998-2/M 5)
Модуль эластичности (через 28 дней):	ок. 9500 Н/мм ²
Сопротивление диффузии водяного пара:	ок. 15

Применение

В 30 кг сухой смеси добавить ок. 5,7 л воды и смешать до получения однородной массы в течение прибл. 2 мин (напр., двухшнековой мешалкой BEBA). Не допускать чрезмерного попадания воздуха в раствор.

Готовый раствор нанести в шов заподлицо с поверхностью с помощью подающего насоса (напр., Desoi SP 10 F или SP-Y; длина шланга макс. 20 м, диаметр 25 мм, дюза 6 – 12 мм). Через некоторое время поверхность протянуть, напр., куском шланга, но не «заглаживать».

Время пригодности раствора для нанесения: ок. 2 часов.

Температура нанесения: не применять продукт при температуре ниже + 5°C и выше + 30°C. Свеженанесенный раствор защищать от осадков и мороза **не менее 1 дня** и при необходимости укрыть пленкой.

Указания

При выполнении работ руководствоваться общепринятыми правилами и нормами, особенно DIN 1053. Для пористых фасадов можно выполнить пропитку в системе Remmers-System. Обязательно следить за сле-

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.

1047-TM-03.11.js

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке на деревянных поддонах, в сухом, защищенном от влаги месте. Срок хранения ок. 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Продукт содержит известь и цемент и реагирует с влагой/водой с образованием щелочных соединений. Защищать глаза и кожу от попадания продукта.

Смесь с низким содержанием хроматов согласно Директиве RL 2003/53/EG.

дующими пунктами:

- Не проводить работы на фасадах при наличии нагрузки от обратной влаги во избежание изменения цвета вследствие появления высолов.
- У разных партий продукта возможны незначительные различия в цвете.
- При обширном нанесении использовать только продукты из одной партии, провести работы в течение одного дня, в противном случае смешать продукты из разных партий.

Рабочий инструмент, очистка

Смеситель для приготовления раствора (смеситель принудительного действия), строительный миксер, подающий насос, кельма, расшивка, кусок шланга и др.

Очистка инструмента в свежем состоянии водой.

Форма поставки, расход, условия хранения**Форма поставки:**

Бумажный мешок 30 кг

Расход:

На кирпичном фасаде ок. 4-5 кг/м², на фасаде из природного камня ок. 6-8 кг/м²

