

Технический лист

StoCrete RM F

Быстроремонтный раствор для пола, модифицированный пластиком, цементный, толщина слоя 2-40 мм



Характеристики

Применение

- в качестве стабильного ремонтного раствора для перепрофилирования, ремонта и заполнения углублений и выемок в стяжках и бетоне
- для формирования бухт и склоновых клиньев
- для смещения высоты заполнения и неровных уклонов
- для создания проточных каналов, обочин и плавных линий в канализационной системе

Свойства

- закаленный полимером и отпущенный заменитель бетона на цементном связующем (RM)
- очень хорошая адгезионная прочность к бетонному основанию
- очень высокая прочность
- отдельный адгезивный мост не требуется
- быстрое затвердевание
- может быть быстро пересмотрен
- водонепроницаемый
- морозостойкость и противообледенительная соль

Особенности/примечания

- Продукт соответствует стандарту EN 1504-3
- Отдельный адгезивный мост не требуется

Технические данные

Критерий	Стандарт / правила проведения испытаний	Значение/единица измерения	Указания
Плотность свежего раствора	EN 1015-6	2,0 кг/дм ³	
Самое крупное зерно		0,8 мм	
Прочность сцепления на разрыв (28 дней)	EN 1542	> 1,5 МПа	(28 дни)
Прочность	EN 12190	40 - 50 МПа	(28 дни)
Прочность на изгиб при растяжении	TP BE-PCC	7 - 9 МПа	(28 дни)
Модуль упругости статический	EN 13412	22 - 26 ГПа	(28 дни)

Характерные значения являются средними или приблизительными. В связи с использованием в нашей продукции натурального сырья, заявленные значения одной партии могут незначительно отличаться без влияния на пригодность продукта.

Поверхность основания

Технический лист

StoCrete RM F

Требования	<p>Требования к субстрату: Бетонное основание должно быть несущим и не содержать разделяющихся, внутренних или посторонних веществ, а также компонентов, способствующих коррозии (например, хлоридов). Необходимо удалять менее твердые слои и скопления ила.</p> <p>Влажность в соответствии с определением, приведенным в директиве по ремонту 2001-10. Степень чистоты открытой арматурной стали после подготовки основания: Sa 21/2 - блестящий металл в соответствии с DIN EN ISO 12944 Часть 4 (замена DIN 55928 Часть 4) во время нанесения покрытия Армирование с защитой от коррозии</p> <p>Прочность сцепления при растяжении в среднем 1,5 Н/мм² Предел прочности клея на разрыв наименьшее единичное значение 1,0 Н/мм²</p>	
Компоненты	<p>Подготовка основания: Основание должно быть подготовлено с помощью соответствующих механических процессов, таких как струйная обработка твердым абразивом или струями воды под высоким давлением (> 800 бар). Поры и полости должны быть достаточно раскрыты.</p> <p>Края точек выемки грунта должны быть скошены ниже 45°.</p>	
Обработка		
Температура обработки	<p>Самая низкая температура обработки: +5 °C Максимальная температура обработки: +30 °C</p>	
Обработка	<p>В зависимости от температуры, ок. 10 - 15 минут.</p>	
Состав смеси	<p>15 кг материала по описанию / 2,4 – 2,55 л воды = 1,0 : 0,16 - 0,17 частей по весу</p>	
Подготовка материала	<p>Добавьте воду и сухой раствор. Перемешивайте около 2 минут. Оставьте созревать примерно на 3 минуты. Перемешивайте около 30 секунд.</p>	
Расход	<p>Тип применения</p> <hr/> <p>на мм толщины слоя</p>	<p>Приблизительный расход</p> <hr/> <p>2,0 кг/м²</p> <hr/> <p>Расход материала зависит, в частности, от обработки, основания и консистенции. Заявленные значения расхода могут служить только ориентиром. При необходимости точные значения потребления должны быть определены на участке.</p>

Технический лист

StoCrete RM F

Структура покрытия

1. Предварительная обработка основания
 2. Защита от коррозии с помощью клеевого моста StoCrete TK или StoCrete BE (для открытого армирования)
 3. Адгезивный мост с StoCrete RM F
 4. Повторное профилирование с помощью StoCrete RM F
- Местное переупрофилирование 2 - 40 мм
Плоский наполнитель 2 - 20 мм
-

Приложение

1. Подготовка основания
Очистите открытую арматурную сталь от ржавчины в соответствии с DIN EN ISO 12944-4 до чистоты Sa 21/2. Очищенная от ржавчины арматурная сталь должна быть очищена от пыли и жира.

2. Защита от коррозии
Сразу после удаления ржавчины с арматурной стали в соответствии с DIN EN ISO 12944, часть 4, покрытие клеевым мостом StoCrete TK или StoCrete BE выполняется в два этапа. Нанесите бесшовное и равномерное покрытие на арматурные стали с помощью щетки.
Время ожидания между двумя операциями 4,5 часа.
Антикоррозионная защита арматуры должна быть упрочнена до такой степени, чтобы она не могла отделиться от арматуры при последующей эксплуатации.

1. Шаг 1:
Расход клеевого моста StoCrete TK серый или StoCrete BE около 130 г/м при однократном нанесении Ø до 18 мм

2. Шаг 2:
Расход клеевого моста StoCrete TK светло-серого или StoCrete BE около 140 г/м при однократном нанесении Ø до 18 мм

или

1. Шаг 1:
StoCrete TK расход серого или адгезивный мост StoCrete BE ок. 150 г/м для однократного нанесения Ø более 18 мм

2. Шаг 2:
StoCrete TK светло-серый или клейкий мост StoCrete BE Расход ок. 160 г/м при однократном нанесении Ø более 18 мм

Технический лист

StoCrete RM F

3. Перепрофилирование

Бетонное основание должно быть достаточно предварительно увлажнено перед нанесением продукта. Тем не менее, бетонная подложка должна высохнуть до такой степени на момент нанесения, что она будет казаться только матовой влажной.

Предварительно заполните местную площадку для выемки грунта StoCrete RM F, затем перепрофилируйте свежий в свежий. Нанесение осуществляется вручную кельмой, шпателем, шпателем. Чтобы обеспечить залог содержания под стражей, всегда работайте свежим в свежем.

Обратите внимание:

Не разбавляйте StoCrete RM F водой после начала реакции или затвердевания.

Толщина слоя StoCrete RM F: 2 - 40 мм

Расход: Профилирующий раствор ок. 20 кг/м² на см глубины выемки/толщины слоя (смешанный материал)

4. Плоское наполнение

При нанесении на большую площадь в качестве тонкого наполнителя для закрытия пор и полостей наносится поверхностный наполнитель, за которым следует наполнитель со StoCrete RM F соответствующей толщины слоя. Чтобы обезопасить сеть мест содержания под стражей, всегда работайте с чистого листа. Окончательная обработка производится путем сглаживания поверхности. Сотрите шпатлевку губкой, но не наносите дополнительную воду. Толщина слоя StoCrete RM F: 2 - 20 мм

Расход: Профилирующий раствор ок. 20 кг/м² на см глубины выемки/толщины слоя (смешанный материал)

5. Отверждение. Процедура после восстановления:

- a) Накрыть пленкой или ковриками
- b) Опрыскивание водой
- c) Химическая доочистка

В нормальных условиях необходимо соблюдать период последующего восстановления продолжительностью не менее 3 дней. Соответственно должны соблюдаться соответствующий стандарт DIN 1045-3:2012-03, брошюра B8 «Нейтрализация и защита молодого бетона» (4.2014) издательства Verein Deutscher Zementwerke e.V. и ZTV-ING (2014/12).

Совет:

Химическая доочистка может быть проведена только в том случае, если последующая работа совместима с ней.

Равномерный цветовой оттенок поверхности раствора невозможен из-за технологического процесса.

Фольга не должна соприкасаться с поверхностью раствора.

Технический лист

StoCrete RM F

Существенной частью последующей обработки является достаточное предварительное смачивание бетонного основания перед нанесением раствора, чтобы основание было насыщено водой и не удаляло воду для смешивания из свежего раствора.

Время сушки, отверждения, ревизии	Может быть пересмотрен при +20 °C и относительной влажности 65 % при: Vopsea acrilică pentru podea, de exemplu StoCryl BF 700: după 4 ore EP лак на водной основе, например, StoPox WL 200, StoPox MS 200: через 4 часа		
Очистка инструментов	Очистите сразу после использования водой, застывший материал можно удалить только механическим способом.		
Примечания, Рекомендации, Специальные, Разное	С декларацией о производительности можно ознакомиться по адресу www.stoag.ch . Общие инструкции по обработке можно найти по адресу www.stoag.ch .		
Доставка			
Упаковка	Ведро		
	Артикульный номер	Названия	Упаковка
	09459-001	StoCrete RM F	Ведро 15 кг
Хранение			
Хранение	Хранить в сухом мес		
Магазин	В оригинальной таре до... (см. упаковку). Этот продукт восстановлен по хромату. Наилучшее качество в закрытой оригинальной упаковке гарантируется до истечения срока годности. Первая цифра номера партии является конечной цифрой года. Пример: 1450013223 - срок годности до конца 45-й календарной недели 2021 г. Дополнительные пояснения см. в прайс-листе.		
Маркировка			
Товарная группа	Ремонтный раствор		
Безопасность	Этот продукт подлежит маркировке в соответствии с действующим регламентом ЕС. Вы получите паспорт безопасности ЕС в первый раз. Обратите внимание на информацию об обращении с продуктом, хранении и утилизации. Соблюдайте предупреждение на этикетках контейнеров и паспорте безопасности. Паспорт безопасности можно найти на www.stoag.ch		

Технический лист

StoCrete RM F

Данные Suva:
Химикаты в строительстве, номер заказа 44013.d
Защита кожи на работе, номер заказа 44074.d

Особые примечания

Информация или данные, содержащиеся в настоящем техническом паспорте, служат для обеспечения обычной цели или пригодности для использования и основаны на наших знаниях и опыте. Однако они не освобождают пользователя от проверки пригодности и использования под его собственную ответственность. Заявки, которые четко не указаны в настоящем техническом паспорте, могут быть выполнены только после консультации. Без выпуска они находятся на ваш страх и риск. Особенно это касается сочетаний с другими продуктами.

С публикацией нового технического паспорта все предыдущие технические паспорта теряют свою силу. Последняя версия доступна в интернете.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch