

Техническое описание
Артикул: 0350-0351

Fugenmörtel ECC

Двухкомпонентный раствор гидравлического твердения для заделки швов, модифицированный эпоксидной эмульсией

Компонент А: Fugenmörtel Артикул 0351

Компонент В: Epoxidharzemulsion Артикул 0350

Сфера применения

Продукт применяется для заделки швов в кладках из натурального камня.

Перед нанесением на основания с высокой поглощающей способностью рекомендуется заполнить пробное нанесение продукта.

Свойства продукта

Продукт Fugenmörtel ECC (компонент А) представляет собой приготовленный в заводских условиях сухой раствор, который смешивается с эпоксидной эмульсией (компонент В). Продукт имеет низкую склонность к образованию трещин благодаря идеальному соотношению прочности на растяжение при изгибе и прочности на сжатие. Отвержденный раствор обладает паропроницаемостью.

Основание

Обрабатываемые поверхности, особенно боковые поверхности шва должны быть чистыми, без отслаивающихся элементов и разделяющих средств.

Переработка

Жидкий компонент тщательно взболтать, вылить в чистую емкость для смешивания раствора и всыпать порошок. Тщательно перемешать в течение припл. 3

Технические параметры продукта

Технические параметры на момент поставки:

Жидкий компонент:

Плотность при +20 °С:	1,01 г/мл
Вязкость при +20 °С:	500 mPas

Пропорция смешивания:

6,5-7,0 м.д. порошок
 1 м.д. жидкий компонент

Время переработки:

ок. 30 мин на 1 кг смеси (более высокие температуры и большее количество смеси уменьшают время переработки, более низкие температуры увеличивают его)

Плотность раствора при переработке: ок. 1,8 кг/дм³

Технические параметры после отверждения:

Прочность на сжатие через 28 дней: >10 Н/мм²
 Прочность на растяжение при изгибе через 28 дней: >3 Н/мм²

мин до однородной массы без комков при помощи смесителя (принудительного действия), например, фирмы BEBA.

Тщательно увлажнить боковые поверхности шва и нанести продукт в соответствии со строительными правилами. Не помещать обратно в смесь упавшие, а также отвердевшие части раствора. Во время дождя свеженанесенный раствор до схватывания укрыть от вымывания, при необходимости укрыть фасад. Продукт содержит цемент, поэтому воздействие влаги на не

схватившийся раствор может привести к появлению пятен и подтекам на поверхности фасада.

Температура переработки:

Не перерабатывать продукт при температуре ниже +5°С и выше +30°С, беречь от попадания прямых солнечных лучей. Относительная влажность воздуха при переработке продукта должна быть не выше 70 %.

Условия хранения

Форма поставки:

Прошок: 26,1 кг /жидкий компонент: 3,9 кг

Расход:

ок. 1,8 кг продукта Fugenmörtel ESS на 1 л заполняемого пространства(1,566 кг порошка и 0,234 кг жидкого компонента)

Условия хранения:

Порошок: на деревянных поддонах, в сухом месте, в закрытой упаковке – не менее 9 месяцев.

Жидкий компонент: оригинальной закрытой упаковке в защищенном от мороза месте – не менее 6 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем Паспорте безопасности.

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.

