

Эпокрил-МТ

ТУ 20.52.10-004-20134984-2024

Описание

Многокомпонентная полимерная система на основе эпоксидных связующих и специальных наполнителей. Полимерная смесь поставляется в виде двухкомпонентного состава. По согласованию с потребителем возможны другие комбинации вариантов поставки, в частности в виде трехкомпонентного состава. После перемешивания двух- и трехкомпонентные составы идентичны по своим техническим характеристикам. Все компоненты перемешиваются непосредственно перед использованием композиции.

Назначение

- ремонт бетонных, железобетонных, кирпичных, каменных и деревянных конструкций при толщине слоя от 2 до 10 мм;
- заполнение зазоров и приклеивание разных конструкций друг к другу при толщине клеевого шва менее 10 мм;
- герметизация трещин, швов бетонирования, примыканий стен с фундаментной плитой и перекрытиями, примыканий вводов коммуникаций с телом конструкции при инъекционном ремонте конструкций;
- приклеивание компенсационных лент при устройстве деформационных швов;
- монтаж наклеиваемых (адгезионных) пакеров;
- вклеивание закладных деталей (шпильки, арматурные стержни, болты и др.) в железобетонные, кирпичные и каменные конструкции;

Описание компонентов

	Тара	Масса	Цвет
Компонент А	Металлическое ведро	2,4 кг	Серый
Компонент Б	Пластиковое ведро	1,6 кг	Тёмно-коричневый

Технологические достоинства

Полимерная смесь является универсальным ремонтным составом с множеством преимуществ:

- прост в приготовлении и использовании;
- высокая адгезия к большинству материалов;
- высокая прочность и химическая стойкость;
- может наноситься на вертикальные и потолочные поверхности;
- не имеет усадки при отверждении;
- водо- и паронепроницаем;
- наноситься без грунтования;

Инструкция по приготовлению и применению

- при выполнении работ температура воздуха и основания (конструкций) должна быть от +5°C до +30°C;
- содержимое ведра с компонентом Б переложить в ведро с компонентом А;
- перемешивать с помощью электрического миксера 2-3 минуты до образования однородного состава;
- подождать 2 минуты, затем снова перемешать состав;

Состав наносится на основание (конструкцию) с помощью шпателя или кельмы. Поверхности должны быть сухими и чистыми. Приготовленный состав необходимо использовать в течение 40 минут. После проведения работ инструмент промыть с помощью ацетона.

Указания по технике безопасности

При проведении работ необходимо соблюдать соответствующие нормы по охране труда и технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001. Работы должны проводиться в спецодежде, резиновых перчатках, очках или защитной маске.

Технические характеристики

Полимерная композиция	Показатели					
	Жизнеспособность при 20°C, мин.	Время набора прочности при 20°C, час.	Объемная масса, г/см ³	Прочность при сжатии, не менее, МПа	Адгезия к бетону, МПа	Усадка при отверждении, не более %
Эпокрил - МТ	40	24	1,7 - 1,9	50	>5	0,1

Хранение

Хранить в сухих помещениях в не вскрытой таре от +5°C до +30°C. Оберегать от воздействия солнечных лучей.

Срок годности 12 месяцев с даты изготовления.