



SX 481 E

Клеевой раствор на эпоксидной основе

Характеристики продукта

- Высокая адгезия
- Высокая прочность при сжатии
- Высокая прочность при изгибе
- Не содержит растворителей
- Упаковка состоит из двух частей
- Высокая твердость

Области применения

- Склеивание бетонных изделий, натуральных камней, стали, синтетических материалов (в качестве праймера), изделий из дерева и керамики
- Ремонт сломанных или поврежденных бетонных изделий, а так же выравнивание поверхностей
- Заполнение недоуплотнений бетона при его формировании

Рекомендации по применению

Подготовка основания

Основание должно сухим, чистым, не содержать слабозакрепленных частей и опалубочной смазки.

Тестирование поверхности

Перед склеиванием поверхностей с помощью SX 481 E необходимо убедиться, что достигнута минимальная когезионная прочность - 1,5 МПа основание должен быть проверенным. Максимальная влажность должна быть менее чем 4 %.

Приготовление

Для приготовления необходимо смешать два компонента с помощью медленно вращающегося миксера (приблизительно 300-400 об/минуту). Оба компонента поставляются в необходимых для смешивания пропорциях. Для смешивания можно использовать обычную мешалку. Компонент В добавляется в компонент А и смешанный до однородной консистенции. После смешивания компонентов рекомендуется переместить их в чистую емкость и повторить смешивание. Приготовление материала осуществляется в установленных временных рамках с учетом жизнеспособности материала.

Очистка инструмента

После каждого использования SX 481 E инструменты необходимо очистить с помощью органических растворителей

Общая информация

Жизнеспособность, устойчивость к пешеходным нагрузкам и механического воздействия зависят от окружающих условий и температуры. Для нанесения эпоксидных составов важна температура основания. Высокие температуры ускоряют, а низкие замедляют процессы твердения. Химическое воздействие может привести к изменениям цвета материала, которое не оказывает влияние на основные физико-механические показатели.

Требования безопасности

Пожалуйста, ознакомьтесь с требованиями листа безопасности и соответствующими сертификатами. По любым возникшим вопросам обращайтесь за поддержкой к специалистам компании



Технические характеристики SX 481 E

Характеристика	Единицы	Значение	
Плотность	г/см ³	1,6	
Расход	кг/м ²	1,6	На 1 мм толщины
Соотношение компонентов (A:B)		100:9,1	Порошок:жидкость
Жизнеспособность	минуты	45	При 20 °С
Минимальная температура использования	°С	8	
Прочность при сжатии	МПа	ок. 40 ок. 45	Через 24 часа Через 7 суток
Прочность при изгибе	МПа	ок. 19	Через 7 суток
Прочность сцепления	МПа	ок. 5,5	Через 7 суток
Толщина нанесения	мм	5-20	
Температурная устойчивость	°С	70	

Характеристики продукта SX 481 E

Название	SX 481 E (CX 481 E)
Цвет	Бетонно-серый
Физическое состояние	жидкость и паста
Сертифицировано	DIN EN ISO 9001
Транспортирование и хранение	в герметично закрытой таре 12 месяцев со дня изготовления. Замораживание не допускается.
Форма поставки	2,5; 5; 10 кг ведра

Примечание: Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.