



MC-DUR 1260

Инъекционная смола для силового заполнения

Свойства материала

- Низковязкая смола-дуромер на эпоксидной основе
- Создает передающее нагрузку, силовое соединение

Области применения

- Передающее нагрузку заполнение трещин, швов и пустот в надземных, подземных и инженерных сооружениях при сухих условиях в бетоне и кирпичной кладке
- В качестве клея для приклеиваемых пакеров после добавления тиксотропирующего средства
- Запечатывание трещин

Указания по применению

Подготовительные мероприятия

Перед инъекцированием необходимо провести обследование строительной конструкции, её внутренних дефектов и выбрать схему инъекцирования.

Смешивание компонентов

MC-DUR 1260 состоит из двух компонентов: компонента А (основа) и компонента В (отвердитель). Компоненты перемешиваются в заданной пропорции с помощью миксера с низкими оборотами вращения до получения однородной массы.

Перемешанная реакционная смола до начала её использования переливается в чистую тару или пустую тару, оставшуюся после уже перемешанной и использованной, аналогичной смолы. Переливание необходимо только в случае последующего заполнения смолой приемной емкости инъекционного насоса.

Время жизни приготовленной смеси зависит от её объёма и температуры окружающего воздуха.

Клей и запечатывающий состав

MC-DUR 1260 можно использовать для фиксации клеевых пакеров MC-Kleberacker и запечатывания трещин. Для этого в материал нужно добавить тиксотропирующее средство MC-Stellmittel TX 19 и перемешать до однородной консистенции.

Можно варьировать кол-вом добавки. Обычно добавляется 2-4 вес.% от количества смолы. При применении MC-DUR 1260 для запечатывания трещин необходимо выдержать примерно 12 часов до начала инъекцирования. Время твердения смолы зависит от температурных условий.

Инъекцирование

MC-DUR 1260 можно инъектировать с учетом вязкости в широкие трещины. Инъекцирование производится инъекционным насосом MC-I 510 (однокомпонентный насос).

При температуре конструкции ниже + 8°C – работа материалом не допускается.

Подробные рекомендации по применению содержатся в рекомендациях по производству работ смолой MC-DUR 1260.

Очистка инструмента

В течение времени жизни материала все рабочие инструменты и оборудование можно очистить средством MC-Verdünnung EP. Начавший схватываться или схватившийся материал можно удалить только механически.



Технические характеристики MC-DUR 1260

Параметр	Ед. изм.	Значение*	Примечания
Соотношение компонентов при смешивании	по массе	3 : 1	компонент А : компонент В
	по объёму	2,78 : 1	компонент А : компонент В
Плотность	г/см ³	1,09	DIN 53 479
Вязкость	мПа*с	около 500	DIN EN ISO 3219
Прочность на сжатие (7 дней)	МПа	около 50	DIN EN 196 T1
Прочность на растяжение (7 дней)	МПа	около 20	DIN EN 196 T1
Модуль упругости	МПа	2 500	DIN EN 178
Время жизни	мин.	около 45	
Мин. температура применения	°С	+ 8	температура основания, материала и воздуха
Температура стеклования	°С	около 45	DIN EN 12614

* все технические параметры определяются при 20 °С и отн. влажности воздуха 50 %

Дополнительные данные MC-DUR 1260

Цвет	Прозрачный
Очистка оборудования	MC-Verdünnung EP Даже в исключительных случаях не допускается очистка водой или очищающими средствами, содержащими воду.
Поставка	коробка 6 х комбинированная упаковка 1 кг комбинированная упаковка по 10 и 30 кг
Хранение	Хранить в плотно закрытой заводской упаковке, при температуре от + 5 °С до + 25 °С, в сухом месте. Срок хранения как минимум один год. Эти же условия необходимо соблюдать и при транспортировке.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 10/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.