



MC-Injekt 2033

Инъекционная смола с быстрым пенообразованием

Свойства материала

- Смола-эластомер низкой вязкости на основе полиуретана, без растворителя
- Останавливает протечки напорной воды
- Высокая скорость реакции с большим увеличением в объеме
- Уплотнение/герметизация больших объемов

Области применения

- Предварительное, временное уплотнение/герметизация водонесущих (с большим напором) трещин, с последующим уплотнительным/герметизирующим инъецированием материалом из семейства смол-эластомеров MC, для длительного последующего использования
- Останавливает "прорывы" воды
- Заполняет пустоты
- Уплотнение/герметизация сооружений питьевых вод в комбинации с материалами из семейства смол-эластомеров MC

Указания по применению

Подготовительные мероприятия

Перед инъецированием необходимо провести обследование строительной конструкции, её внутренних дефектов и выбрать схему инъецирования.

Смешивание компонентов

MC-Injekt 2033 состоит из двух компонентов: компонент А (основа) и компонент В (отвердитель). Соотношение компонентов при смешивании колеблется от 5 : 1 до 10 : 1 по объёму. Данное соотношение определяет время реакции материала. Время реакции также зависит и от температуры.

Перемешанная смола без контакта с водой и без доступа воздушной влаги может быть использована в течении 6-8 часов.

Инъецирование

Инъецирование производится инъекционным насосом MC-I 500.

При температуре ниже + 3 °С – работа материалом не допускается.

Подробные рекомендации по применению содержатся в пособии по производству работ. См. протоколы испытаний по общему строительному контролю Р-6130/9940 и Р-5197/4252.

MC-Injekt 2033 не подходит для уплотнения/герметизации конструкций на длительный срок. После остановки напорной воды необходимо произвести основное инъецирование для длительного последующего использования, например, материалом MC-Injekt 2300 NV.

Очистка инструмента

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

Технические характеристики MC-Injekt 2033

Параметр	Единица измерения	Значение	Примечания
Плотность	г/см ³	1,13	при 20 °С и отн. влажности воздуха 50 %
Вязкость	мПа*с	400	при 20 °С и отн. влажности воздуха 50 %
Соотношение компонентов при смешивании (А : В)	по объёму	5 : 1 - 10 : 1	комп. А : комп. В
"Время жизни"	ч	6-8	при 20 °С и отн. влажности воздуха 50 %
Время реакции	с	ок. 40-60	при 20 °С и отн. влажности воздуха 50 %
Увеличение объёма при добавлении 10 % воды, при отсутствии сжимающего усилия	%	ок. 3700	при 20 °С и отн. влажности воздуха 50 %
Мин. температура применения	°С	+ 3	температура конструкции

Дополнительные данные по MC-Injekt 2033

Средство для очистки оборудования	MC-Verdünnungs PU Даже в исключительных случаях не допускается очистка водой или очищающими средствами на водной основе.
Цвет	светло-коричневый
Тара	парная упаковка по 1, 10 и 30 л
Складирование	Хранить в плотно закрытой заводской упаковке, при температуре от + 10 °С до + 25 °С, в сухом месте. Срок хранения как минимум один год. Те же условия необходимы и при транспортировке.
Утилизация тары	Тару полностью опустошить. Мы рекомендуем следовать нашей листовке по утилизации тары "Концепция MC по утилизации упаковочного материала и тары после использования материала". Высылается по запросу.

Меры предосторожности

Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Примечание: Параметры, указанные в техническом описании продукта, получены в результате лабораторных испытаний и опытным путём. При использовании материала в условиях, сильно отличающихся от тестовых, параметры могут измениться. Перед использованием продукта необходимо проверить соответствие условий производства работ и желаемого результата с условиями, приведёнными в техническом описании. При выполнении этого требования мы гарантируем соответствие параметров нашего продукта указанным в техническом описании при его покупке в нашей компании и его доставке нами. Все технические рекомендации наших сотрудников, которые смягчают требования к условиям применения материалов, подтверждаются компанией только в том случае, если они даны в письменном виде. Всегда, при применении наших материалов, следует соблюдать все действующие строительные нормы, правила и технологии.

Редакция от 12/04. При появлении новой редакции - данная редакция становится недействительной.