MC-Injekt 2300 NV RU

Инъекционная смола для эластичной герметизации

Локализованный продукт производства РФ

Свойства материала

- Низковязкая смола-эластомер на полиуретановой основе
- Длительное время работы с материалом
- Ускоренная реакция в контакте с водой при ограниченном увеличении объема
- Эластичная герметизация
- Выполняет гигиенические требования для ремонтных систем, имеющих контакт с питьевой водой

Области применения

- Эластичное, герметизирующее заполнение трещин, швов и пустот в надземных, подземных и инженерных сооружениях, для сухих и водонесущих (безнапорных и напорных)
- Для герметизации конструкций с использованием инъекционных шлангов
- Герметизация резервуаров с питьевой водой

Указания по применению

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

Смешивание компонентов
MC-Injekt 2300 NV RU состоит из двух компонентов: компонент A (основа) и компонент B (отвердитель). Они 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 накопительного бака инъекционного насоса.

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

Ускорители реакции
Реакция смолы может быть ускорена добавлением катализатора MC-KAT 23 RU (до 1% от количества компонента A). Катализатор следует добавлять в компонент A перед приготовлением материала.

Инъецирование
Инъецирование производится инъекционным насосом MC-I 520 (однокомпонентный насос) или MC-I 710 (двухкомпонентный насос).
Для инъецирования рекомендуется использовать буровые инъекционные пакеры высокого давления MC-Injektionspacker AL 14/115.

При большом водопритоке необходимо предварительное инъецирование полиуретановой пеной MC-Injekt 2033 RU. Это необходимо для предотвращения вымывания полиуретановой смолы MC-Injekt 2300 NV RU до момента её схватывания. См. техническое описание "MC-Injekt 2033 RU".

При температуре конструкции ниже + 6°C – работа материалом не допускается.

Подробные рекомендации по применению содержатся в рекомендациях по производству работ смолой MC-Injekt 2300 NV RU.

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

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru

Технические характеристики MC-Injekt 2300 NV

Параметр	Единица измерения	Значение *	Примечания
Пропорции смешивания компонентов	по объёму	1 : 1	комп. A : комп. B
	по массе	100 : 111	комп. A : комп. B
Плотность	кг/дм³	1,05	DIN 53 479
Вязкость	мПа*с	около 100	DIN EN ISO 3219
Макс. удлинение	%	около 100	DIN 53 455
Степень расширения при контакте с водой	-	1,3	DIN EN 14406
Время жизни	мин.	около 40 - 100	DIN EN ISO 9514
Мин. температура применения	°C	+ 6	температура воздуха, основания и материала

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

Дополнительные данные MC-Injekt 2300 NV RU

Цвет	светло-коричневый
Очистка оборудования	MC-Verdünnung PU RU Даже в исключительных случаях не допускается очистка водой или очищающими средствами, содержащими воду.
Поставка	комбинированная упаковка 6 x 1 л Канистры с компонентом A и B по 10 л MC-KAT 23 RU в алюминиевых банках 400 мл, по 5 шт. в коробке
Хранение	Хранить в плотно закрытой заводской упаковке, при температуре от + 5°C до + 30°C, в сухом месте. Срок хранения как минимум один год. Эти же условия необходимо соблюдать и при транспортировке.
Утилизация тары	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

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

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 08/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

Эм-Си Баухеми Раша • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
• Тел. (812) 331-93-91 • Факс (812) 331-93-96
www.mc-bauchemie.ru