MC-Montan Injekt SF RU

Двухкомпонентная инъекционная система на основе наноколлоидной силикатной суспензии

Локализованный продукт производства РФ

Свойства материала

- Двухкомпонентный тугопластичный гидрогель
- Низкая вязкость
- Водонепроницаемая
- Хорошая адгезия к сухим и влажным основаниям
- Регулируемое время реакции в широком диапазоне
- Низкий уровень pH смеси
- Долговечная гидроизоляция и упрочнение грунтового массива
- Безопасна для окружающей среды, выполняет требования для ремонтных систем, имеющих контакт с грунтовой водой (СГР на контакт с питьевой водой)
- Общестроительный допуск для инъекции в грунт и грунтовые воды (инъекционная мембрана)

Области применения

- Стабилизация грунтового основания
- Укрепление откосов
- Создание противофильтрационных элементов, противофильтрационных завес и мембран
- Герметизация швов, трещин, пустот в бетоне и кирпичной кладке
- Ремонт наружной гидроизоляции заглубленных сооружений по границе конструкция/грунт

Указания по применению

Описание материала
MC-Montan Injekt SF RU – это двухкомпонентная инъекционная система на основе нанноколоидной силикатной суспензии, продукт не содержит органических растворителей и токсичных компонентов.

Подготовитеольные мероприятия
Перед инъецированием необходимы данные по грунтовому основанию (инженерно-геологические изыскания и заключения по грунту). Статический расчет применимости определяется инженером конструктором.

Инъекционные трубки
Для инъецирования применяют инъекционные трубки с рекомендованным внутренним диаметром 10-40 мм и систему пакеров MC Packer. Глубина установки труб и пакеров определяется на основании сбора исходных данных.

Инъецирование
Для инъецирования необходимо использовать двухкомпонентный насос, например, MC-I 710 или *WIWA Inject 2K 14025 GX* (соблюдать требуемое количество статических миксеров).
По вопросам технологии применения данного продукта просьба обращаться к сотрудникам нашей компании.

Очистка инструмента
В течение времени жизни материала все рабочие инструменты и оборудование можно очистить водой. Начавший схватываться или схватившийся материал можно удалить только механически.

Технические характеристики MC-Montan Injekt SF RU

Параметр	Ед. изм.	Значение	Примечания
Пропорции смешивания	по объёму	3 : 1	Компонент (А) : Компонент (В)
Плотность Компонент (А)	г/см3	1,295-1,310	
Плотность Компонент (В)	г/см3	1,05 – 1,1	
Динамическая вязкость Компонент (А)	мПа*с	15 – 40	
Динамическая вязкость Компонент (В)	мПа*с	1 - 5	
Время жизни, твердения	мин	4 - 15	

Дополнительные данные по MC-Montan Injekt SF RU

Цвет	Однородная жидкость без посторонних включений, светло-желтого или серого цвета.
Температура при производстве работ	от + 1°C до +35°C
Хранение	Хранить в плотно закрытой заводской упаковке, при температуре от + 1°C до + 35°C, в сухом месте. Защищать от замораживания! Срок хранения как минимум 12 месяцев. Эти же условия необходимо соблюдать и при транспортировке.
Поставка	Канистры 30 л (Компонент А) + 30 л (Компонент В) Бочки 200 л (Компонент А) + 200 л (Компонент В) Еврокубы 1000 л (Компонент А) + 1000 л (Компонент В)
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

Данные по свойствам материала получены в результате лабораторных исследование и могут изменяться в зависимости от условий при производстве работ. Для получения технических характеристик материала для конкретного объекта - следует провести предварительное испытание/проверку соответствия свойств в условиях, соответствующих условиям проведения работ.

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 12/25. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-71-67 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатны)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru