

Инструкция: НАСУТ Флекс СНВ

Ињекционная гидроизоляция

В неотвержденном состоянии НАСУТ Флекс СНВ — низковязкая негорючая жидкость. После полимеризации образуется эластичный пенополиуретан.

Преимущества

- Создает прочное водонепроницаемое уплотнение.
- Несложный в использовании.
- Без растворителей.
- Не пожароопасен.
- Регулирование времени реакции с помощью катализатора.
- В твердом виде устойчив к агрессивным веществам и органическим растворителям.

Область применения

- Устранение сильных протечек под давлением.
- Нагнетание в трещины, пустоты, раковины в бетоне.
- Заполнение пространства за гидроизоляционными мембранами.
- Ликвидация протечек в стеновых конструкциях в грунте.
- Профилактические ињекции для связывания пород и разных типов грунта в забое.
- Создание адгезионно-герметизирующего уплотнения.

Инструкция по применению

Как подготовить поверхность

- Очистить от загрязнений.
- Трещины больше 3 мм сначала герметизировать средством РЕКС Плаг.
- Сделать отверстия на глубину половины толщины бетонного слоя в шахматном порядке для пакера под углом 45.°
- Углубить пакер на 2/3 длины и плотно затянуть гаечным ключом
- Если вода не прибывает, промыть трещину.
- Сделать расшивку и чеканку устья шва средствами РЕКС для предотвращения вытекания состава.

Как подготовить насосы

- Для работы понадобятся разные насосы — для подачи воды и гидрофобного полиуретанового состава для ињектирования НАСУТ Флекс СНВ.
- Перед использованием насосы следует очистить составом НАСУТ Очиститель. Лучше всего подойдут ручные, пневматические или электрические насосы для однокомпонентных составов.

- При использовании одного насоса после использования его следует обязательно промыть составом НАСУТ Очиститель.
- Для приготовления рабочего материала понадобится смешать состав с НАСУТ Флекс СНВ катализатором. От количества катализатора будет зависеть скорость реакции (см. рекомендации). Не допуская попадания влаги извне, что может привести к вспениванию или отвердеванию в насосе, тщательно перемешать. При контакте с водой состав вступает в реакцию.
- Работать в защитной одежде, очках и перчатках.

Иньектирование

- Нагнетание рабочей смеси следует начинать с небольшого давления, которое потом меняется, в зависимости от размера пустоты или трещины. Поднимать давление следует до тех пор, пока состав не потечет из трещины, что поможет определить объем заполнения.
- Большие протечки следует заделать мокрой паклей, подождать и подождать, пока смесь затвердеет, после сделать дополнительное нагнетания.
- Нормально, если при инъектировании из трещины вытекает вода, потом — вспененная смесь. Не нормально — вытекание чистой смеси.
- Когда состав доберется до следующего пакера, закончить инъектирование и повторить нагнетание через следующий пакер.
- После инъектирования в пакеры вернуться к первому и произвести повторное инъектирование состава.
- После нагнетания подать воду в отверстия, чтобы остатки состава вступили в реакцию.
- Дождаться полной полимеризации и убрать пакеры и отверстий.
- Отверстия от пакеров заполнить ремонтными средствами РЕКС.
- Промыть насосы и инструменты средством НАСУТ Очиститель.

Основные характеристики

В неотвержденном состоянии НАСУТ Флекс СНВ

Содержание вещества: 100 %

Вязкость при 25 °С: <150-250 мПа·с

Плотность: 1,05-1,10 кг/дм³

Точка воспламенения: ≥132°С

НАСУТ Флекс СНВ Катализатор

Вязкость при 25°С: 10-20 мПа·с

Плотность: 0,8-1,0 кг/дм³

Точка воспламенения: ≥170°С