

НАСUT Кат

Иньекционная гидроизоляция

Гидрофобный полиуретановый состав для инъектирования НАСUT Кат — превосходное стоп-средство от протечек, особенное, если вода прибывает быстро или приходится иметь дело с фонтанирующим напором. В нетвердом состоянии — негорючая жидкость с низкой вязкостью.

Преимущества

- Создает прочное водонепроницаемое уплотнение.
- Несложный в использовании
- Время реакции можно регулировать катализатором.
- В отвердевшем виде устойчив к воздействию агрессивных веществ.
- Не содержит растворителей — не пожароопасен

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 инъекции для связывания пород и разных типов грунта в забое
- Устройство антикапиллярной защиты в гравии в сухих и влажных условиях
- Укрепление анкеров в гравии
- Защита пористых конструкций от воды
- 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 инъектирования НАСUT Кат.

- 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 Кат катализатором. От количества катализатора будет зависеть скорость реакции (см. рекомендации). Не допуская попадания влаги извне, что может привести к спениванию или отверждению в насосе, тщательно перемешать. При контакте с водой состав вступает в реакцию.
- Работать в защитной одежде, очках и перчатках.

Инъектирование

- 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 Кат

Содержание вещества: 100 %

Вязкость при 25 °С: <150 мПа·с

Плотность: 3 1,12 кг/дм³

Точка воспламенения: ≥185°С

НАСУТ Кат Катализатор

Вязкость при 25°С: 20 мПа·с

Плотность: 3 1,015-1,025 кг/дм

Точка воспламенения: ≥160°С