

Двухкомпонентная гидроактивная полиуретановая вспенивающаяся смола

Области применения:

- Гидроизоляция и уплотнение влажных швов, трещин или пустот в строительных конструкциях;
- Заполнение пустот в грунтах за обделкой тоннелей;
- Устранение фильтрации и инфильтрации воды через строительные конструкции, в том числе под значительным давлением.

Описание:

КСГ ПРО 28 – продукт на основе гидроактивной полиуретановой смолы, без содержания растворителей для инъекций во влажные швы, трещины, пустоты. Стабильность химического состава пены обеспечивает высокую долговечность и механическую прочность, а так же способность противостоять высокому давлению.

Технология применения

Подготовка насоса:

Для проведения инъекционных работ вам понадобится 1 компонентный инъекционный насос для смол. Подбор инъекционных пакеров зависит от типа трещины. При проведении работ убедитесь, что в насосе отсутствует вода, растворители и прочие примеси.

Перед инъектированием компонент «А» смешивается с использованием весов, дозирующих ёмкостей с компонентом «В» в рабочей ёмкости в весовых отношениях 1:1. Смешивайте низкоскоростной мешалкой (300 об/мин) компонент «А» с компонентом «В» до гомогенной структуры как минимум 3 минуты. Поставляемый в комплекте катализатор рассчитан на объем комплекта и добавляется в количестве, обеспечивающим необходимую скорость реакции. Чем больше катализатора, тем активнее реакция, меньше скорость полимеризация, в смоле появляются закрытые пузырьки в небольшом количестве.

После проведения работ:

После окончания работ все инструменты и оборудование, имеющие прямой контакт с рабочим составом, должны быть сразу же очищены составом КСГ ПРО 73.

После очистки необходимо смазать насос пластификатором, например ДОФ.

Не допускается оставлять композицию в смешанной форме на следующую рабочую смену! Поэтому перед началом работ необходимо спланировать количество используемого состава.

Технические характеристики:

| | |
|---|------------------------|
| Вязкость при 25°C, мПа·с: | 200 |
| Расширение, раз: | 50 |
| Соотношение компонентов А:В (по массе): | 100 : 100 |
| Время начала реакции с водой при 20 С, сек: | От 4 |
| Время полимеризации 20°C, мин: | 2-4 |
| Оборудование для нанесения | однокомпонентный насос |

Хранение:

Срок хранения 6 месяцев в сухом и теплом месте в оригинальной упаковке. Температура хранения от 10 до 30°C.

Упаковка:

Продукт поставляется в комплектах 40 кг.

- Компонент А – 20 кг
- Компонент Б – 20 кг

Меры предосторожности:

При проведении работ на территории Российской Федерации необходимо соблюдать соответствующие нормы по охране труда и технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001, СНиП III-4-80, ГОСТ 12.1.005-88.

Работы должны проводиться в спецодежде, резиновых перчатках, очках или защитной маске. Рекомендуется использовать защитный крем для рук. Не допускать попадания указанного состава на слизистые оболочки, открытые раны и длительное воздействие на открытые участки кожи.

Не сливать остатки на землю и в канализацию. Утилизировать как строительные отходы.

Следует помнить, что процесс инъектирования проводится при значительном давлении с использованием электрооборудования. Поэтому необходимо соблюдать правила работы с

оборудованием высокого давления и электрооборудованием.

Дополнительная информация:

Продукты постоянно совершенствуются. Просьба обращаться к производителю за получением самых последних документов и инструкций по использованию продукции.