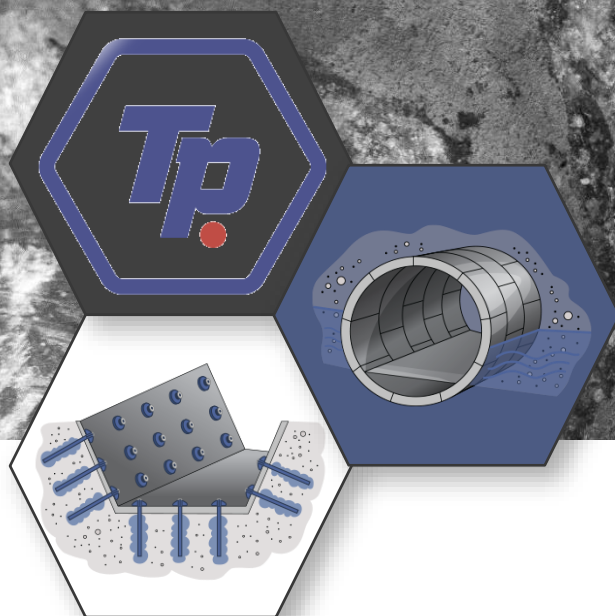




ТР-INJECTION SIL 6100

**2К ИНЪЕКЦИОННАЯ БЫСТРОРЕАГИРУЮЩАЯ СМОЛА НА
СИЛИКАТНОЙ ОСНОВЕ С АКТИВНЫМ ПЕНООБРАЗОВАНИЕМ**

2К

ПРИМЕНЕНИЕ

- Остановка активных водопритоков в бетонных, железобетонных конструкциях, грунтах и скальных породах;
- Заполнение пустот, в том числе больших объемов, в грунтах, скальных породах и туннельных конструкциях.

ХРАНЕНИЕ

Продукт необходимо хранить при температуре от +15°C до +25°C в заводской невскрытой упаковке без повреждений. Место хранения должно быть сухим, прохладным и защищенным от прямого солнечного света, мороза и жары.

Срок годности продукта при выполненных условиях хранения составляет 12 месяцев с даты производства.

УПАКОВКА

Компоненты А и В материала Тр-Injection SIL 6100 поставляются в металлических канистрах общим весом 50 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Материал является негорючим, поэтому подходит для заполнения пустот больших объемов без риска самовоспламенения продукта;
- После отверждения смола сохраняет небольшую эластичность, но является хрупким материалом для механических воздействий. Это позволяет использовать материал для стабилизации грунтов при устройстве туннелей буровыми машинами, не повреждая лопасти машины;
- Благодаря реакции, происходящей при взаимодействии двух компонентов между собой, смола не нуждается в контакте с водой для вспенивания.

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МАТЕРИАЛА

- Поместите компоненты А и В в требуемых пропорциях в отдельные контейнеры (см. Приготовление);
- Подавайте смесь в течение времени жизни при помощи пневматического поршневого 2К насоса (Тр-Pump P30 или аналог);
- После инъецирования незамедлительно промойте насос составом Тр-Ep Cleaner.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	КОМПОНЕНТ А	КОМПОНЕНТ В
КОНСИСТЕНЦИЯ	Жидкая	Жидкая
ЦВЕТ	Бесцветный	Коричневый
ЗАПАХ	Характерный	Характерный
УДЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ (ПРИ +23°C)	~ 1,3 г/см ³	~ 1,23 г/см ³
ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ (ПРИ +23°C)	~ 20 мПа*сек	~ 250 мПа*сек
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	От +5°C до +40°C	
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА СМЕСИ	От +15°C до +30°C	
ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ (ПРИ +23°C)	~ 200 мПа*сек	
КОЭФФИЦИЕНТ ОБЪЕМНОГО РАСШИРЕНИЯ	60 – 70	
СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ А : В	1 : 1 (по объему)	
НАЧАЛО ВСПЕНИВАНИЯ (ПРИ +23°C)	~ 25 сек	
КОНЕЦ ВСПЕНИВАНИЯ (ПРИ +23°C)	~ 45 сек	

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

• Компоненты А и В продукта Tr-Injection SIL 6100 поместите в указанных пропорциях в два отдельных чистых, сухих контейнера;

ВАЖНО! Вскрытые упаковки необходимо использовать незамедлительно.

ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

• В два контейнера с компонентами поместите шланги 2-К пневматического поршневого насоса (Tr-Pump P30 или аналог).

В насосах данного типа смешивание компонентов происходит в статическом миксере самого насоса, и из пульверизатора выходит уже готовая смесь.

• Подавайте смесь под давлением ≤50 бар (в зависимости от проекта) в течение времени жизни в зону инъекции с помощью разжимных цанговых пакеров;

Во время нагнетания смола очень быстро густеет и затвердевает без пенообразования, поэтому необходимо грамотно распределять подачу материала по времени.

• Для очистки насоса и инъекционного оборудования рекомендуется использовать Tr-EP Cleaner или аналог.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Tr-Injection Sil 6100 классифицируется как опасное вещество. В связи с этим перед началом работ необходимо ознакомиться с мерами предосторожности и рекомендациями по безопасности, указанными в паспорте безопасности материала.

Не приступайте к работе с материалом без защитной спецодежды и очков. При попадании материала на кожу или в глаза немедленно промойте поврежденное место и обратитесь к врачу.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация химически опасных веществ регулируется ст. 72 Конституции РФ, Федеральным законом от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Федеральными нормативно-правовыми актами, а также нормативно-правовыми актами субъектов Российской Федерации.

В соответствии со ст. 470 Гражданского кодекса РФ, ст. 4 Федерального закона РФ от 07.02.1992 N 2300-1 "О защите прав потребителей" наша компания гарантирует качество продукта, но не несет ответственности за последствия его неправильного применения и нарушения условий хранения. Перед приобретением данного материала тщательно ознакомьтесь с технологией нанесения материала и правилами хранения согласно Техническому описанию, а также с мерами предосторожности согласно Паспорту безопасности материала. Параметры продукта, указанные в данном техническом описании, являются усредненными, они могут меняться в зависимости от характеристик окружающей среды и других факторов. Указанные характеристики продукта получены опытным путем и могут быть изменены в целях дальнейшего усовершенствования качества продукта.

