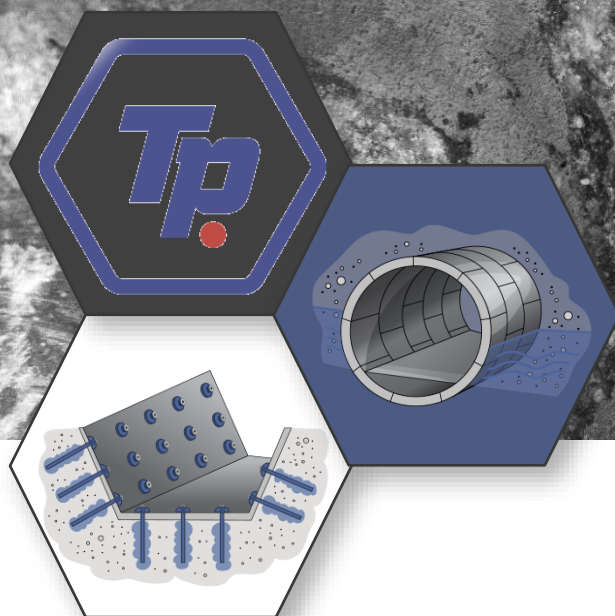




ТР-INJECTION SIL 6200

2К ИНЪЕКЦИОННАЯ НЕВСПЕНИВАЮЩАЯСЯ СМОЛА НА СИЛИКАТНОЙ ОСНОВЕ.

2К

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизация сухих и водонасыщенных некогезионных грунтов, железнодорожных балластов и горных пород;
- Заполнение сухих и водонасыщенных трещин с шириной раскрытия $> 0,2$ мм в бетонных и железобетонных конструкциях;
- Заполнение значительных по объему пустот в грунтах, бетонных и железобетонных конструкциях.

ХРАНЕНИЕ

Продукт необходимо хранить при температуре от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$ 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 6200 поставляются в металлических канистрах общим весом 52 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- После отверждения продукт обладает высокой плотностью и прочностью на сжатие;
- Продукт является негорючим, что позволяет использовать его для заполнения значительных пустот и объемов в конструкциях и грунтах без риска самовозгорания;
- Благодаря реакции обоих компонентов смолы друг с другом, нет необходимости в реакции смолы с водой, что позволяет использовать ее даже в абсолютно сухих конструкциях;

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 инъектирования незамедлительно промойте насос составом Тр-Ep Cleaner.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	КОМПОНЕНТ А	КОМПОНЕНТ В
КОНСИСТЕНЦИЯ	Жидкая	Жидкая
ЦВЕТ	Прозрачный	Коричневый
ЗАПАХ	Характерный	Характерный
УДЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ (ПРИ +20°C)	~ 1,42 г/см ³	~ 1,23 г/см ³
ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ (ПРИ +25°C)	~ 150 мПа*сек	~ 120 мПа*сек
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	От +5°C до +30°C	
СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ А : В	1 : 1 (по объему)	
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ (ПРИ +21°C)	~ 40 сек	
ВРЕМЯ ПОЛНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ (ПРИ +21°C)	~ 20 мин	
МОДУЛЬ УПРУГОСТИ (ПРИ +21°C, 24 Ч)	~ 1200 МПа	
ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ (ПРИ +21°C, 24 Ч)	~ 14 МПа	
ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ С ИЗГИБОМ (ПРИ +21°C, 24 Ч)	~ 25 МПа	
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ (ПРИ +21°C, 24 Ч)	~ 55 МПа	

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

• Компоненты А и В продукта Tr-Injection SIL 6200 поместите в указанных пропорциях в два отдельных чистых, сухих контейнера;

ВАЖНО! Вскрытые упаковки необходимо использовать незамедлительно.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Tr-Injection SIL 6200 классифицируется как опасное вещество. 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.

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.

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;

• После завершения работ по инъектированию и очистки оборудования заполните насос и шланг для подачи материала специальным маслом до начала следующих работ по инъектированию.

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.

