



TR-INJECTION PU 1700

1К ГИДРОАКТИВНАЯ ВЫСОКОЭЛАСТИЧНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ СМОЛА С НИЗКОЙ ВЯЗКОСТЬЮ

1К

PU

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для гидроизоляции и уплотнения швов, трещин или пустот в строительных конструкциях, подверженных динамическим нагрузкам;
- Для заполнения пустот в грунтах за обделкой тоннелей и метро;
- Для устранения фильтрации и инфильтрации воды через строительные конструкции, в том числе под значительным давлением;
- Ликвидация активных протечек воды под давлением в трещинах и швах перед инъекцией полиуретановой не вспенивающейся смолой Tr-Injection PU 2800 или аналог.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев в сухом и теплом месте в оригинальной упаковке. Температура хранения от 10 до 25°C.

УПАКОВКА

Продукт поставляется в ведрах по 25 кг.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентная система;
- Очень эластичный;
- Рекомендован для применения в конструкциях из натурального камня и кирпичной кладки, т.к. одновременно заполняются все трещины, поры, каверны конструкции.

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МАТЕРИАЛА

- Продукт поставляется готовым к применению.
- Подавайте состав в течение времени жизни при помощи ручного или электрического мембранного 1К насоса (Tr-Pump M10 или аналог);
- После инъектирования незамедлительно промойте насос составом Tr-PU Cleaner.

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 совершенствования качества продукта.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	TR-INJECTION PU 1700
КРАТНОСТЬ ВСПЕНИВАНИЯ, МАКС	1:16
ВРЕМЯ НАЧАЛА РЕАКЦИИ ПРИ КОНТАКТЕ С ВОДОЙ	20÷25 с
ВРЕМЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ РЕАКЦИИ	120 с
ПЛОТНОСТЬ (ПРИ +20°C)	1.2 кг/л
ВЯЗКОСТЬ (ПРИ +25°C)	900 мПа·с
ВЫСЫХАНИЕ “ДО ОТЛИПА”	2 мин

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

- Продукт поставляется готовым к применению.
- Перед использованием продукта снимите крышку с банки и медленно перемешайте состав вручную или с помощью миксера.

ВАЖНО! Если скорость перемешивания будет высокой, в смоле образуется большое количество пузырьков воздуха, которое отрицательно скажется на ее качестве.

Не добавляйте воду. Это приведет к активному пенообразованию материала, и дальнейшая его эксплуатация будет невозможна

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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.

ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Приготовленную инъекционную смесь залейте в бак 1К мембранного электрического или ручного насоса (Tr-Pump M10 или аналог);
- Подавайте смесь в течение времени жизни в зону инъекции с помощью разжимных цанговых пакеров;

Давление нагнетания необходимо увеличивать постепенно, и оно не должно превышать следующую эмпирическую зависимость:

$$P_{max} = 10 \text{ атм} \cdot \text{класс бетона}/3.$$

Для класса бетона В45 давление на входе в пакер не должно превышать 150 атм, иначе возможно дальнейшее образование трещины и появление новых трещин.

- Для очистки насоса и инъекционного оборудования рекомендуется использовать Tr-PU 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.

