

Tricodur SI (Трикодур СИ)

03/2003

Модифицированная полимерами низковязкая цементная суспензия

Области применения:

TRICODUR SI применяется для долговечной гидроизоляции:

- рабочих швов посредством одно- или многократной запрессовки через инъекционные шланги;
- Трещин и дефектных мест

Свойства:

- Дисперсность [d95] < 9,5 μm
- Высокая стабильность за счет модификации полимерами
- Давление запрессовки до 25 бар
- Высокотекучая консистенция и высокая пенетрационная способность
- Прочность при сжатии через 28 суток > 40 МПа

Технические и химические характеристики TRICODUR SI:

Плотность свежего раствора [кг/дм ³]	~ 1,6
Время обработки (+20°C) [мин]	~ 90
Температура обработки [°C]	≥ + 5
Способ обработки	Инъекции 1-компонентным насосом через пакеры
Предел прочности при сжатии * [МПа]	
Через 2 суток	> 15
Через 7 суток	> 35
Через 28 суток	> 40
Хранение	12 месяцев в прохладном сухом помещении в закрытой емкости. Компонент В беречь от мороза
Упаковки	TRICODUR SI - 6 x 5 = 30 кг Компонент В - 10 кг

Соотношение смешивания TRICODUR SI:

Из 5 кг TRICODUR SI и 3,15 л компонента В получается примерно 5 л суспензии TRICODUR SI.

На 15 кг TRICODUR SI (3 мешка) расходуется 10 л (упаковка) компонента В.

Указания по обработке:

TRICODUR SI должен быть перемешан высокооборотным смесителем (мин. 3000 об/мин.). В качестве агрегата для перемешивания служит смешивающий центр производства Tricosal с соответствующим диспергирующим диском. Компонент В помещается в емкость для перемешивания. Затем непрерывно добавляется TRICODUR SI при низком числе оборотов. По окончании засыпания число оборотов увеличивается до 3000 об/мин. Время перемешивания должно составлять минимум 5 минут после полного добавления TRICODUR SI.

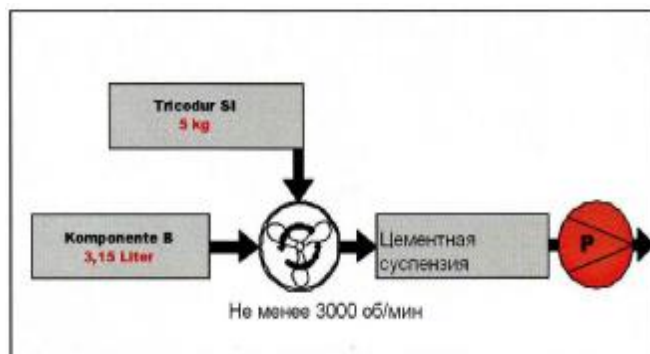


Рис.1 Смешивание 1-К инъекционным насосом.

Инъектирование.

TRICODUR SI должен подаваться с помощью соответствующих насосов и пакеров. Обращать внимание на указания производителя.

В случае сухих трещин и сухих дефектных мест требуется предварительное инъектирование водой во избежание преждевременного обезвоживания цементной суспензии.

При использовании многоцветных инъекционных шлангов инъекционный канал может быть в любой момент вакуумирован, что означает, что остающаяся в канале

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



Tricodur SI

мелкодисперсная цементная суспензия отсасывается посредством вакуума с одной стороны шланга, в то время как другой конец шланга введен в емкость с водой. В этом случае инъекционный шланг снова находится в распоряжении для последующей запрессовки.

Запрессовка:

Гомогенно перемешанная цементная суспензия TRICODUR SI помещается в емкость аппарата для инъектирования, например, инъекционного насоса производства TRICOSAL и через присоединение, описанное выше, нагнетается в шланг для инъектирования (инъектирование под низким давлением).

При запрессовке через инъекционный шланг действовать следующим образом:

1. Нагнетание в инъекционный шланг цементной суспензией TRICODUR SI осуществлять до тех пор, пока она не выйдет из открытого вентиляционного конца без образования пузырьков.
2. Закрытие вентиляционного конца и запрессовка цементной суспензии TRICODUR SI.

При использовании одноразового инъекционного шланга нужно обратить внимание на то, чтобы области швов были хорошо заделаны (вакуумирование и повторные запрессовки невозможны). Если в процессе запрессовки и применении многоразового инъекционного шланга материал выступает в обрабатываемый шов, то нагнетание нужно прекратить, инъекционный шланг вакуумировать, поврежденные места в области рабочего шва заделать монтажным раствором и в соответствующую часть шланга вновь нагнетать цементную суспензию TRICODUR SI.

Хранение:

Хранить в закрытой оригинальной упаковке в холодном, сухом помещении 12 месяцев. Вскрытая 5-кг упаковка не подлежит хранению. Компонент В TRICODUR SL хранить, не замораживая в течение 12 месяцев. Замороженный материал не может быть использован.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

