



Техническое Описание

FIX 20-T (ФИКС 20-T)

Артикул 1817

Быстрохватывающийся, расширяющийся гидроизоляционный, заглушающий течи раствор

08/12

Свойства:

- Не содержит хлоридов и других компонентов, способствующих развитию коррозии
- Высокоактивный, быстрохватывающийся раствор
- Крепкая адгезия с бетонным основанием
- Быстрое отверждение, в том числе и под водой
- Совместим с кристаллообразующей гидроизоляцией AQUAFIN-IC
- Для наружных и внутренних работ

Области применения и принцип действия:

FIX 20-T является быстрохватывающимся цементным раствором для заделки водоносных отверстий, расколов, трещин в бетонных конструкциях, конструкциях из каменной кладки и конструкциях из натурального камня.

Сочающаяся вода останавливается в течение нескольких секунд в следствии набухания.

Высокая адгезия к основанию обеспечивает прочное запечатывание течей.

FIX 20-T применяется:

- для быстрого устранения протечек воды в зонах фильтрации в подвалах, шахтах, тоннелях.
- для ремонта бетонной поверхности перед нанесением обмазочной гидроизоляции (например, AQUAFIN-IC)
- для крепления настенных анкерных болтов и других встроенных элементов, которые подвергаются нагрузке

Технические характеристики

Основа:	Цемент, добавки
Цвет:	серый
Объемный вес:	ок. 1,4 кг/дм ³
Температура работы с материалом:	от +5°C до +35°C
Жизнеспособность:	ок. 2-3 минут *)
Начало схватывания материала:	ок. 3-5 минут *)
Изменение прочности на сжатие:	
Через 30 минут	3 МПа
Через 24 часа	15 МПа
Через 7 суток	30 МПа

Через 28 суток	40 МПа
Изменение прочности на изгиб:	
Через 30 минут	1 МПа
Через 24 часа	4 МПа
Через 7 суток	10 МПа
Через 28 суток	7 МПа
Расход:	от 2 кг на каждый литр пустоты
Хранение:	В сухом помещении, 6 месяцев в оригинальной закрытой упаковке. Поврежденную или вскрытую упаковку использовать немедленно.
Упаковка:	пластиковые ведра 6 и 20 кг *) при температуре окружающей среды +20°C и температуре воды затворения +15°C
Очистка инструментов:	Сразу после использования – водой. Схватившийся раствор удаляется механически.

Требования к обрабатываемой поверхности

Основание должно обладать несущей способностью, быть прочным, чистым и очищенным от субстанций, препятствующих адгезии.

Непрочные слои штукатурки и камня следует удалить. Для надежного крепления анкеров следует подготовить полость соответствующего размера в форме «ласточкиного хвоста» (минимальная глубина 3 см)

Способ применения:

В начале смешать порошок до гомогенного состояния с прибл 25% воды до готового к работе раствора. Не смешивать больше материала, чем будет использовано в течение 3 минут. Закупорить область поступления воды, вдавливанием раствора в полость пока раствор не затвердеет. Вдавливать рукой. Отверждение сопровождается повышением температуры материала. В случае высокого давления воды может быть необходим отвод воды при помощи шланга или трубки, для снижения давления воды, это облегчает процесс остановки течи.

Для этого в отверстия фиксируют шланг или трубку при помощи FIX 20-T.

После того как основные протечки и повреждения устранены, шланг или трубка извлекаются, а образовавшееся отверстие заделывается описанным выше способом раствором FIX 20-T.

Особые указания:

- Не подлежащие обработке поверхности защищать от действия FIX 20-T!
- Проводить соответствующие предварительные испытания!
- При низких температурах по возможности для подготовки раствора применять теплую воду и прогревать сухую смесь; при высоких температурах, напротив, следует по возможности применять прохладную воду и охлаждать сухую смесь.

Температура сухой смеси главным образом не должна превышать +23°C.

- FIX 20-T не должен смешиваться или вступать в контакт с гипсом.
- При производстве работ необходимо применение средств личной защиты (например, защитные перчатки / защитные очки и т.д.).

Необходимо соблюдать требования действующего листка безопасности ЕС!

www.elitstroy.su

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.su