SCHOMBURG-ER Ltd.,

РФ - 119021 Москва,
Пуговишников пер., д.11/8

Тел./факс: (495) 221 8406
e-mail: info@schomburg.ru
Интернет: www.schomburg.ru

SCHOMBURG *Системные Стройматериалы*

Техническое Описание

FIX 20-T

Артикул 1817

(ФИКС 20-Т)

Быстросхватывающийся, гидравлический, высокопрочный, заглушающий течи раствор

09/11

Свойства:

- Не содержит хлоридов и других компонентов, способствующих развитию коррозии
- Высокоактивный, быстросхватывающийся раствор
- Крепкое сцепление с бетонным основанием
- Быстрое схватывание, в том числе и под водой
- Совместим с кристаллобразующей гидроизоляцией SCHOMBURG
- Для наружных и внутренних работ

Области применения и принцип действия:

FIX 20-T является быстросхватывающимся цементным раствором для заглушки водных течей (в том числе и под напором).

FIX 20-T применяется:

- в подвалах, шахтах, штольнях, канализации, ремонте газопроводов и др.,
- для заделки водоносных расколов и трещин в бетоне, каменной кладке и конструкциях из натурального камня
- для ремонта бетонной поверхности и заделки швов перед нанесением обмазочной гидроизоляции (например, AQUAFIN-IC)
- для крепления анкерных болтов, которые подвергаются быстрой нагрузке

Интегрированная способность материала к расширению позволяет почти мгновенно остановить протечку, а благодаря сильному сцеплению с основанием образовать долговечное надежное закупоривание отверстия.

Технические характеристики

Основа:	Цемент, полимеры
Цвет:	серый
Объемный вес:	ок. 1,4 г/см^3
Температура работы с материалом:	от +5°C до +35°C
Жизнеспособность:	ок. 2-3 минут *)
Начало схватывания материала:	ок. 4-5 минут *)
Изменение прочности на сжатие:	
Через 30 минут	2,5 МПа
Через 24 часа	15,6 МПа
Через 7 суток	31,9 МПа
Через 28 суток	39,3 МПа
Изменение прочности на изгиб:	
Через 30 минут	1,1 МПа
Через 24 часа	4,4 МПа
Через 7 суток	10,8 МПа
Через 28 суток	7,3 МПа
Расход:	от 2 кг на каждый литр пустоты
Хранение:	В сухом помещении, 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке. Поврежденную или вскрытую упаковку использовать незамедлительно.
Упаковка:	пластиковые вёдра 6 и 20 кг

*) при температуре окружающей среды +20°C и температуре воды затворения +16°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, например, углубив отверстие (минимум на 3 см) с помощью долота.

Перед заделкой водоносных швов и трещин также необходимо произвести достаточное углубление в конструкции (глубиной 3-4 см), при этом идеальной считается форма в виде «ласточкиного хвоста».

Способ применения:

Для приготовления смеси необходима чистая емкость (резиновая или пластмассовая).

В эту емкость засыпается материал FIX 20-T именно в том количестве, которое может уместиться в руке и которое возможно использовать в течение 2-3 минут. После этого при интенсивном перемешивании добавляется вода (прибл. 25% от объема сухой смеси) до получения однородного, готового к работе раствора.

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.

TÜV CERT ISO EN DIN 9001 Zertifikat: 01 100 6383

Начало выделения тепла в процессе перемешивания определяет готовность материала к укладке.

Для остановки протечек раствору придается форма, соответствующая повреждению (пломба), которая с силой вдавливается в поврежденное место и плотно удерживается рукой до момента схватывания материала.

При высоком давлении воды следует обеспечить ее отвод. Для этого в отверстии фиксируют шланг или трубку при помощи FIX 20-T, снижая таким способом давление воды.

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

Особые указания:

- Не обрабатываемые 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!

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.

TÜV CERT ISO EN DIN 9001 Zertifikat: 01 100 6383