



FIX 20-Т (ФИКС 20-Т) Быстротсхватывающийся, гидравлический, высокопрочный, заглушающий течи раствор.

Описание

- Не содержит хлоридов и других компонентов, способствующих развитию коррозии;
 - Высокоактивный, быстротсхватывающийся раствор;
 - Крепкое сцепление с бетонным основанием;
 - Быстрое схватывание, в том числе и под водой;
- Совместим с кристаллообразующей гидроизоляцией AQUAFIN-IC;
 - Для наружных и внутренних работ.

Области применения и принцип действия

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

FIX 20-Т 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 +5оС до +35оС
Жизнеспособность: при t окруж. среды +20 ⁰ С и t воды затворения +16 ⁰ С	ок. 2-3 минут
Начало схватывания материала: при t окруж.среды +20 ⁰ С и t воды затворения +16 ⁰ С	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 ведра 6 и 20 кг
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.

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

Для останки 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 отверстия 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 +23⁰С.

+7 (812) 441 7292
+7 (812) 441 7289



ЭТТРИЛАТ .СПБ
ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭТТРИЛАТ»

www.ettrilatspb.ru
info@ettrilatspb.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

- **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.).

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы **SCHOMBURG** с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания группы компаний **Эттрилат**.