



Техническое описание

FIX 20-T

Артикул 2 01817

Быстротвердеющий, расширяющийся гидроизоляционный и закупоривающий раствор

Свойства:

- Не содержит хлоридов;
- Высокоактивный быстротвердеющий раствор;
- Крепкое сцепление с бетонным основанием;
- Быстрое схватывание также и под водой;
- Совместим с кристаллообразующей гидроизоляционной системой AQUAFIN-IC;
- Для наружных и внутренних работ.

Область применения:

FIX 20-T является особенно быстро схватывающимся цементным раствором для заглушки водных протечек через отверстия, щели, трещины в бетонных и каменных конструкциях. Текущая вода останавливается за считанные секунды, благодаря способности материала расширяться. Посредством прочного сцепления с основанием, обеспечивается долговременное и надёжное закупоривание протечки.

- Мгновенная гидроизоляция прорывов и фильтрации воды в подвалах, шахтах, штольнях и тд.
- Ремонт бетонных поверхностей перед нанесением гидроизоляционных систем поверхностей (таких как, например, AQUAFIN-IC)
- Для крепления анкеров каменной кладки и прочих закладных деталей, с восприятием нагрузки, спустя короткое время

Технические характеристики:

Основа:	Цемент, добавки
Цвет:	серый
Насыпная плотность:	1,4 кг/дм ³
Температура работы с материалом:	от +5 °C до +35 °C
Время работы с материалом:	ок. 2 – 3 минут *)
Начало схватывания материала:	ок. 3 – 5 минут *)
Расход материала:	ок. 2 кг на литр полости

Хранение:

В сухом помещении, 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке. Вскрытую упаковку использовать незамедлительно

Упаковка:

6 кг и 20 кг пластиковое ведро

*) при +20 °C окружающей температуры воздуха и +15 °C температуры воды затворения

Прочность на сжатие, Н/мм²

0,5 часа	ок. 3 Н/мм ²
24 часа	ок. 15 Н/мм ²
28 дней	ок. 30 Н/мм ²

Требования к обрабатываемой поверхности:

Основание должно обладать несущей способностью, быть достаточно прочным, ровным чистым и свободным от субстанций, препятствующих адгезии. Непрочные слои штукатурки и камня следует удалить. Для более сильного закрепления массы FIX 20-T необходимо раздолбить место протечки в виде «ласточкиного хвоста» (минимум 3 см вглубину).

Способ применения:

Сначала порошок замешивается с добавлением ок. 25% воды до однородной, готовой к дальнейшему применению массы. Раствор замешивать в количестве, которое возможно выработать за 2 минуты. Закупоривание достигается внедрением в место протечки сформованных из замешанного материала пробок соответствующего пробоине размера и удерживанием такой пробки рукой до тех пор, пока материал не схватится. Схватыванию материала предшествует отчётливо ощутимое нагревание материала.

При высоком давлении воды может быть необходимым временное отведение воды при помощи встроенного

FIX 20-T

шланга или трубки с целью минимизации давления воды и, таким образом, облегчения работ. В таком случае необходимо выдолбить углубление в области самого сильного течения воды. В заключение, при помощи раствора FIX 20-T фиксируется шланг или трубка. После достаточного высыхания шланг или трубка удаляется, а оставшееся отверстие заделывается вышеописанным способом раствором FIX 20-T.

Особые указания:

- Не подлежащие обработке поверхности защищать от воздействия FIX 20-T!
- Производить необходимые / соответствующие предварительные испытания.
- При низких температурах желательно применять предварительно подогретую воду и порошок, при высоких температурах желательно предварительно охладить порошок и воду.
- Температура порошка, главным образом, не должна превышать +23°C.
- Не смешивать FIX 20-T с гипсом и не допускать их контакта.
- При производстве работ необходимо применение средств личной защиты (напр. Защитные перчатки/ защитные очки и тд).
- В случаях, когда материал применяется не на территории Германии, при производстве работ в т.ч. учитывать местные строительные нормы и правила, требования техники безопасности, профессиональных союзов и других источников, регламентирующих производство соответствующих работ в Вашей стране! Пожалуйста, перед началом работ ознакомьтесь с дополнительной информацией на данный материал (если таковая имеется) на www.schomburg.de или в нашем региональном представительстве.

Пожалуйста, соблюдайте требования действующего листа безопасности ЕС!

GISCODE: ZP1

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продаж и поставок. При возникновении вопросов по примененному материалу в случаях, не упомянутых в данном техническом описании, обратитесь в нашу техническую консультационную службу. Данное техническое описание является переводом с немецкого языка и не учитывает местные строительные и правовые нормы. Оно должно применяться в виде общих рекомендаций к продукту. Первоисточником (например, в случае противоречий) является версия технического описания на немецком языке.