



Техническое описание

FIX 20-T

Art.-No. 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 заделки 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 в глубину).

Способ применения:

Сначала порошок замешивается с добавлением ок. 25% воды до гомогенной, 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.

FIX 20-T

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