

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

AQUAFIX (АКВАФИКС) Быстросхватывающийся гидравлический цемент для моментальной остановки протечек воды.

AQUAFIX – быстросхватывающийся гидравлический цементный раствор, который начинает схватываться сразу после добавления воды.

Применение:

AQUAFIX применяется для аварийного закупоривания протечек воды (точечных и поверхностных), быстрого крепления конструктивных элементов и анкеровки.



Технические характеристики:

Вид	цементный порошок
Цвет	серый
Требуется воды:	30% от веса AQUAFIX
Плотность сухого раствора:	1,25 ± 0,05 кг/л
Прочность на сжатие:	через 30 минут: > 10 Н/мм ² через 1 сутки: > 20 Н/мм ² через 28 суток: > 30 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	> 6,0 Н/мм ²
Работоспособность:	около 1 мин при +20°С
Начало схватывания:	сразу же после добавления воды

Инструкция:

1. Подготовка основания

Основание должно быть прочным, чистым и пропитанным водой. Все отслоившиеся участки (краску, штукатурку и т.д.) необходимо удалить.

2. Нанесение

а) Герметизация локальных протечек

Место протечки (трещина, отверстие и т.д.) необходимо расшить под конус так, чтобы его вершина была ближе к поверхности, а основание на глубине 2-3 см от поверхности.

Небольшое количество **AQUAFIX** постепенно добавляется в воду и перемешивается в течение 5-10 секунд до образования массы, по консистенции похожей на мокрую глину.

Затем готовый раствор вдавить в трещину или отверстие и держать его приблизительно 1 минуту, пока раствор не отвердеет.

б) Герметизация поверхности «Плачущей стены»

На мокрую и прочную поверхность сначала с помощью щетки наносится AQUAMAT-F (около 0,2-0,3 кг/м²). Сразу же после этого наносится раствор AQUAMAT (около 1,5 кг/м²).

Пока слой AQUAMAT еще свежий, необходимо в него втереть порошок **AQUAFIX** (1,0-1,5 кг/м²) до тех пор, пока поверхность не высохнет. На поверхность снова наносится AQUAMAT-F. Нанести минимум 2 слоя AQUAMAT, пока общая толщина покрытия не будет составлять 2-4 мм. Если существует опасность образования трещин, рекомендуется последние 2 слоя AQUAMAT заменить 2-мя слоями AQUAMAT-FLEX или AQUAMAT-ELASTIC.



Расход:

Около 1,6 кг AQUAFIX требуются для заполнения полости объемом 1 л.

Упаковка:

1 кг, 5 кг и 15 кг.

Хранение:

Срок хранения:

12 месяцев с даты в оригинальной невскрытой упаковке в помещениях, защищенных от влаги и мороза.

Важные пометки:

- Минимальная температура нанесения +5°C.
- Время схватывания **AQUAFIX** зависит от таких внешних факторов, как температура воздуха, влажность и т.д..

При высоких температурах время схватывания раствора уменьшается. В связи с этим рекомендуется для приготовления раствора использовать холодную воду.

При низких температурах время схватывания раствора увеличивается. В данном случае для приготовления раствора следует использовать теплую воду.

- В случае длительных работ или же нанесения материала на большую толщину, перед добавлением воды в **AQUAFIX** можете смешать его с песком (1:3). Таким образом наблюдается увеличение времени схватывания материала. Помимо этого, добавка простого цемента замедляет схватывание **AQUAFIX**.

- Во время нанесения материала рекомендуется пользоваться перчатками.
- Отвердевший материал нельзя повторно размягчать водой.
- Инструменты очищаются водой сразу же после использования.
- Продукт содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Инструкции предотвращения риска и советы о мерах безопасности указаны на мешке.

Примечание

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