

AQUAFIX

(АКВАФИКС)



Быстрохватывающийся гидравлический цемент для моментальной остановки протечек воды

Описание

AQUAFIX - быстрохватывающийся 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
Работопригодность:	около 1 мин при +20°С
Начало схватывания:	сразу же после добавления воды

Инструкции

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.

Срок годности - 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.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.net e-mail: info@isomat.net