

Технічний бюлетень

AQUAFIX

(АКВАФІКС)



Гідравлічний цемент, що швидко схоплюється, для моментальної зупинки протікання води

Опис

AQUAFIX - швидкосхоплюючий гідравлічний цементний розчин, який починає схоплюватися одразу після додавання води.

Застосування

AQUAFIX застосовується для аварійного закупорювання протікання води (точкових та поверхневих), швидкого кріплення конструктивних елементів та анкерування.

Технічні характеристики

Вигляд:	цементний порошок
Колір:	сірий
Потрібна вода:	30% від ваги AQUAFIX
Щільність сухого розчину:	1,25±0,05 кг/л
Міцність на стиск:	
• через 30 хвилин:	> 10 Н/мм ²
• через 1 доба:	> 20 Н/мм ²
• через 28 діб:	> 30 Н/мм ²
Міцність на вигин:	> 6,0 Н/мм ²
Роботопридатність:	близько 1 хв при + 20 °С
Початок схоплювання:	відразу ж після додавання води

Інструкції

1. Підготовка основи Основа повинна бути міцною, чистою та просоченою водою. Всі ділянки, що відшарувалися (фарбу, штукатурку і т.д.) необхідно видалити.

2. Нанесення

а) Герметизація локальних протікань
Місце протікання (тріщина, отвір тощо) необхідно розшити під конус так, щоб

його вершина була ближче до поверхні, а основа на глибині 2-3 див від поверхні. Невелика кількість AQUAFIX поступово додається у воду і перемішується протягом 5-10 секунд до утворення маси за консистенцією схожою на мокру глину. Потім готовий розчин утиснути в тріщину або отвір і тримати його приблизно 1 хвилину, поки розчин не затвердіє.

б) Герметизація поверхні «Плаче стіни»

На мокру та міцну поверхню спочатку за допомогою щітки наноситься AQUAMAT-F (біля 0,2-0,3 кг/м²). Відразу ж після цього наноситься розчин AQUAMAT (близько 1,5 кг/м²). Поки що шар AQUAMAT ще свіжий, необхідно в нього втерти порошок AQUAFIX (1,0-1,5 кг/м²) до того часу, поки поверхня не висохне. На поверхню знову наноситься AQUAMAT-F. Завдати мінімум 2 шари AQUAMAT, поки загальна товщина покриття не складатиме 2-4 мм. Якщо існує небезпека утворення тріщин, рекомендується останні 2 шари AQUAMAT замінити 2-ма шарами AQUAMAT-FLEX або AQUAMAT-ELASTIC.

Витрата

Біля 1,6 кг AQUAFIX потрібні для заповнення порожнини об'ємом 1 л.

Упаковка

1 кг, 5 кг та 15 кг.

Термін придатності - Зберігання

Термін зберігання - 12 місяців з дати у оригінальній непокритій упаковці в приміщеннях, захищених від вологи та морозу.

Важливі позначки

- Мінімальна температура нанесення +5°C.
- Час схоплювання AQUAFIX залежить від таких зовнішніх факторів, як температура повітря, вологість і т.д. При високих температурах час схоплювання розчину зменшується. У зв'язку з цим рекомендується для приготування розчину використовувати холодну воду. За низьких температур час схоплювання розчину збільшується. У разі для приготування розчину слід використовувати теплу воду.
- У разі тривалих робіт або ж нанесення матеріалу на велику товщину, перед додаванням води в AQUAFIX можна змішати його з піском (1:3). Таким чином спостерігається збільшення часу схоплювання матеріалу. Крім цього, добавка простого цементу уповільнює схоплювання AQUAFIX.
- Під час нанесення матеріалу рекомендується користуватися рукавичками.
- Затверділий матеріал не можна повторно розм'якшувати водою.
- Інструменти очищаються водою відразу ж після використання.
- Продукт містить цемент, який при контакт з водою реагує як луг. Класифікується як подразнююча речовина.
- Інструкції запобігання ризику та поради щодо заходів безпеки вказані на мішку.

ISOMAT SA
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www. i soma t. ne te-ma il: info@i soma t. ne t