

Сврѣхбързо втвърдяващ цимент

Описание

AQUAFIX е бързовтвърдяващ се цимент, при който процесът на свързване започва незабавно след смесването му с вода.

Приложение

За незабавно спиране и запечатване на течове, за бързо фиксиране и анкерирание.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	сив
Необходима вода:	30% от теглото
Относително тегло на сухата смес:	$1,24 \pm 0,05 \text{ kg/lit}$
Якост на натиск:	$22,00 \pm 2,00 \text{ N/mm}^2$
Якост на огъване:	$6,10 \pm 0,50 \text{ N/mm}^2$
Живот на сместа в съда:	1-2 min при +20°C
Начало на съгъстяването:	незабавно след добавянето на водата

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Повърхностите трябва да бъдат здрави, чисти и навлажнени. Остатъчните материали (боя, мазилки и т.н.) трябва да бъдат отстранени до здрава основа (бетон или зидария).

2. Полагане

а) Спиране на водни течове

Мястото на водния теч се оформя под формата на конус срещу посоката на водата с дълбочина 2-3 cm. AQUAFIX се добавя постепенно към водата при непрекъснато бъркане, докато придобие констистенция на мокра глина. Сместа се притиска плътно към повърхността за около 1 мин. докато се втвърди напълно.

б) Запечатване на водопропускливи повърхности

Мократа, но стабилна основа се намазва първо с AQUAMAT-F (разход $200-300 \text{ kg/m}^2$) и веднага след това с AQUAMAT (разход около $1,5 \text{ kg/m}^2$).

Докато този пласт още не е засъхнал се обработва с AQUAFIX на прах ($1,0-1,5 \text{ kg/m}^2$) до засъхване на повърхността. След това отново се маже с AQUAMAT-F, следват 2 пласта AQUAMAT докато цялото покритие достигне дебелина 2-4 mm. Ако се появят пукнатини се препоръчва AQUAMAT-FLEX или AQUAMAT-ELASTIC за последните 2 пласта.

Разход

Около 1,6 kg AQUAFIX са необходими за приготвянето на 1 lit бързовтвърдяваща се смес.

Опаковка

Кутии от 1 kg, 5 kg и кофи от 20 kg.

Съхранение

Срок на годност на неразпечатени опаковки – най-малко 6 месеца от датата на производство в сухи помещения.

Забележки

- Минималната температура по време на работа трябва да бъде +5°C.
- При работа с по-голям обем или когато е необходима по-голяма дебелина на покритието AQUAFIX се смесва с кварцов пясък 1: 3 части по обем, преди да се добави необходимото количество вода. Времето за втвърдяване може да бъде удължено до желаното чрез прибавяне на повече или по-малко обикновен цимент. Препоръчва се използването на ръкавици по време на работа.
- Веднъж втвърденият материал не трябва да се размесва с вода.
- След работа инструментите трябва да бъдат почистени с вода .
- Продуктът се определя като дразнител, защото съдържа цимент, който предизвиква алкална реакция с водата.
- Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.