

WATERFIX

МОДИФИЦИРАН ЦИМЕНТ С УСКОРЕНО ВРЕМЕСВЪРЗВАНЕ

Описание



WATERFIX е бързотвръдяващ цимент, който се смесва само с вода.

Производител: Vimatec – Гърция



Област на приложение

За мигновено спиране и запечатване на течове.
В строителни разтвори - за бързо възстановяване на бетонови повърхности.

Особености

- Бързото втвърдяване е предимство, когато традиционната замазка може да бъде отмита от вода или когато времето е определящ фактор при изпълнение и възстановяване.
- Идеален за запълване на отвори, като водозащитно приложение в комбинация с покритие от WATERBLOCK.
- Лесен за полагане, нуждае се само от вода.
- Не съдържа хлориди.

Технически характеристики

Тегло:	1.09 кг/л
Вода % за смесване за запечатване на водни течове:	30 % от теглото
Първоначално времесвързване:	1 мин. (+200С N/T=0.30)
Крайно времесвързване:	3 мин. (+200С N/T=0.30)
Устойчивост към налягане след 28 дни: (EN 196-1)	32 Н/мм ²
Устойчивост към сгъваемост след 28 дни: (EN 196-1)	6.5 Н/мм ²
Ефективност на обема на втвърдения цимент:	1.5 кг WATERFIX /л

Указания за употреба

1. ЗАПЕЧАТВАНЕ НА ВОДНИ ТЕЧОВЕ:

WATERFIX се добавя към водата (вода - 30%, желателно е да бъде топла) при непрекъснато бъркане, докато се получи необходимата консистенция. За запечатване на водни течове сместа трябва да придобие консистенция на мокра глина и да бъде плътно притисната към

повърхността за не по-малко от 50-60 сек. Ако има вода под налягане, за по-добро полагане на WATERFIX, отворът се разширява към вътрешността /във форма на лястовична опашка/ с длето или подходяща вибромашина. Може да се наложи повече от един опит за запечатване на теча в зависимост от големината на отвора.

При по-голям обем работа или при случаи, изискващи по-голяма дебелина на покритието, WATERFIX може да бъде смесен с 1 до 3 обемни части ситен пясък, преди прибавянето му към водата. В този случай ще има слабо удължаване на времето за втвърдяване.

За постигане на ефективна и дълготрайна водонепропускливост втвърденият WATERFIX се покрива с няколко пласта WATERBLOCK.

2. ФИКСИРАНЕ-СВЪРЗВАНЕ:

Разбъркан с пясък, WATERFIX образува бързовтвърдяващ се модифициран цимент идеален за фиксиране на метални структури, машини за анкериране и възстановяване на циментови елементи. Препоръчва се добавяне на сместа (WATERFIX + пясък в съотношение 1:3). При добавяне на вода 65-70% от теглото на WATERFIX, първоначалното времесвързване на цимента се установява в продължение на 3 минути. Крайното времесвързване се установява в продължение на 6-7 минути.

Забележки

- По време на втвърдяването, след смесването на WATERFIX с вода, в продължение на 1 минута сместа трябва да бъде употребена.
- Полагането трябва да се извърши бързо. Сместа се приготвя само в необходимото количество.
- Когато не е необходимо бързо втвърдяване, времето за втвърдяване може да бъде удължено до желаното чрез прибавяне на обикновен цимент.
- Веднъж втвърденият материал не трябва да бъде размесван с вода.
- WATERFIX, както всички циментови продукти е абразивен и при приготвянето и полагането на сместа трябва да се използват гумени ръкавици. Ако от материала случайно попадне в очите, изплакнете ги обилно с вода, но не ги разтривайте.
- Началото и краят на втвърдяването са свързани с температурата на околната среда и количеството прибавена вода. Желателно е да се експериментира с малко количество WATERFIX преди употребата му.

Съхранение

WATERFIX се съхранява на сухи места и има трайност 12 месеца.

Опаковки

Кутии по 1 кг, 5 кг и 20 кг.

Хигиена и безопасност на труда

Полагането става с ръце и изисква да се носят гумени ръкавици. Да се спазват изискванията на Правилника по безопасност на труда при изпълнение на СМР.