

Setplug

Бързотвърдяващ и водоизолиращ
циментов разтвор



Описание:

Setplug е бързо стягащ циментов материал за бързи ремонти и запушване на течове на вода в бетонни конструкции.

Употреба:

За спиране на течове в бетонови участъци, канализационни системи, подземни камери, тръби, сутерени, фундаменти и мини.

Преимущества:

- ▲ Бързо втвърдява
- ▲ Лесен за употреба продукт - еднокомпонентен, необходимо е само добавянето на чиста вода
- ▲ Отлична връзка към бетон
- ▲ Ниската екзотермия намалява температурните пукнатини
- ▲ Не съдържа хлориди

Инструкции за употреба

Подготовка на основата:

Основата трябва да е чиста и без отлагания върху нея. Зоните, които ще се ремонтират трябва да са подрязани на дълбочина 15 мм и да са добре оформени. Пукнатините с теч трябва да се издълбаят до 20 мм.

Смесване:

В чист съд с чиста вода изсипете Setplug бавно и разбъркайте с мистрия или с ръка в ръкавица докато се получи плътна смес. Съотношението на смесване е 1 част вода за 3 части Setplug по обем.

Това е еквивалентно на 1 част вода за всеки 4 части от Setplug, измерена според теглото.

Поради бързото втвърдяване, характерно за този продукт, пригответе толкова количество разтвор, колкото може да се положи в определеното време на втвърдяване.

При ниски температури, за да се ускори набирането на якост се препоръчва използването на топла вода (20°C). Материалът не трябва да се нанася, когато се очаква падане на температурите под 0°C в близките 12 часа.

При висока температура на околната среда, материалът трябва да се съхранява на сянка, а за смесването да се използва хладка вода.

Технически характеристики:

Цвят	сив
Начало на втвърдяване *	≈ 60 sec
Якост на натиск ASTM C109/109M	≥ 10 MPa @ 1 h ≥ 14 MPa @ 1 ден ≥ 19 MPa @ 7 дни ≥ 24 MPa @ 28 дни

* Времето на втвърдяване зависи от околната температура - по-кратко при високи температури, и по-дълго при ниски.

Приложение:

Нанесете с мистрия или ръчно (използвайте ръкавица) разбъркания разтвор, осигурявайки максимален контакт с основата преди да настъпи втвърдяването. Покрийте зоната на поправка.

Забележки:

- ▲ Минималната дебелина при нанасяне на Setplug трябва да е 15мм.
- ▲ За изолиране на течаща вода, Setplug трябва да се положи и укрепи докато започне втвърдяването (около 1 минута при 25°C).

Опаковка:

Setplug се доставя в 1кг, 5кг опаковки, и по поръчка - 18 кг.

Почистване:

Всички инструменти се почистват веднага след употреба, с чиста вода. Засъхналият материал може да се отстрани механично.

Съхранение:

Setplug има годност от 12 месеца, ако се съхранява в неотворената си опаковка, при температури между 5 и 35°C.

Setplug

Ако температурата на продукта попадне извън тези условия, то потърсете DCP за съвет.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Setplug съдържа портландцимент и може да предизвика дразнене на кожата или очите.

При употребата му избягвайте вдишването на прах и контакти с кожата и очите.

В случай, че попадне в очите, незабавно напийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ ако е необходимо.

Запалимост:

Setplug не е запалим.

За повече информация вж. „Информационен лист за безопасност“ относно този продукт.

Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- ▲ Хидроизолационни мембрани и уплътнения
- ▲ Материали и пълнители за запълване на фуги
- ▲ Циментови и епоксидни разтвори
- ▲ Специализирани материали за настилки

DCP предлага също така пълна гама от продукти, създадени специално за поправката и подновяването на повреден бетон. “Систематичният подход” на DCP за възстановяващи материали обхваща следните:

- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни ръчно
- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни чрез пулверизатор
- ▲ Течни микробетони
- ▲ Химически устойчиви, епоксидни, строителни разтвори
- ▲ Противокarbonизационни/противохлоридни защитни покрития
- ▲ Устойчиви на химикали и противоизносващи покрития

За повече информация относно гореспоменатите, потърсете местния представител на DCP.

Note:

We endeavor to ensure that any advice, recommendation or information we may give in product literature is accurate and correct. However, due to the fact that we have no direct or continuous control over where or how the products are applied, DCP cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of DCP products, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us.

 expertise

 quality

 full range