

# Cemfix C1 Plus

Циментово лепило за плочки, с висока устойчивост на свличане, клас C1T



## ОПИСАНИЕ

Cemfix C1 Plus е полимерно модифицирано лепило за плочки с общо предназначение. На циментова основа, за лепене на всички видове керамични плочки и камък върху най-разпространените строителни основи. За вътрешни и външни приложения с тънкослоен метод.

Cemfix C1 Plus е сив прахообразен материал, готов за употреба след добавяне на вода и лесен за нанасяне. С отличните си свойства за устойчивост на приплъзване, Cemfix C1 Plus е подходящ за вертикално нанасяне без увисване и не е необходимо използване на кръстачки за фуги, за плочки с нормален размер.

## УПОТРЕБА

- » За приложения върху стени и под.
- » И за мокри помещения - кухни, бани.
- » Върху бетон, циментови замазки, мазилки и гипс.
- » Върху гипсокартон, фиброцимент.
- » За лепене на керамика и фаянсови плочки (попиваемост 3% – 10%) и теракота (попиваемост 10% - 20%).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- » За обща употреба - може да се използва при влажни или сухи условия, вътрешно и външно.
- » Добра сила на свързване към всички обичайни строителни основи.
- » Висока устойчивост на свличане.
- » Лесен за нанасяне, не увисва, с добра обработваемост.
- » Рентабилен материал.
- » Готова смес, само изисква добавяне на вода.

## ЗАБЕЛЕЖКИ

Cemfix C1 Plus не се използва при:

- » Continuously submerged conditions.
- » Thick bed applications.
- » Tile over tile applications.
- » Cases that require a rapid utilization for the surfaces.
- » On metal, rubber, PVC or wood substrates.
- » for vitrified or impervious tiles such as porcelain (absorption < 3%), use C2 grade tile adhesives instead.

## СТАНДАРТ

EN 12004, циментово лепило за плочки, с устойчивост на свличане, Клас C1T.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ @ 25°C:

Насипна плътност на разтвора: BDS EN 1015-6	1.65 ± 0.10 kg/m <sup>3</sup>
Плъзгане: BDS EN 1308	< 0.5 mm
Отворено време: ISO 13007-2,4.1	20 min

## Якост на сцепление EN 12004

Първоначална: BDS EN 1348	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
След потапяне във вода: BDS EN 1348	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
След термично третиране: BDS EN 1348	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
След цикли замразяване/ размразяване: BDS EN 1348	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Отворено време - якост на сцепление при опън: BDS EN 1346	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup> (след 20 min)

## ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

### ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Всички повърхности трябва добре да се почистят от прах, боя, масла и други излишни материали. Основата трябва да е стабилна, без структурни движения. Плочките да не се лепят върху бетон или блокови зидарии докато не настъпи цялостното им слягане.

Гипскартон, замазки или всякакви други силно абсорбиращи циментови основи трябва да са достатъчно сухи и без прах. Тези основи трябва да бъдат грундираны, за да се избегне изсъхването на лепилото твърде бързо. При полагане на плочки върху гипсови основи, предварително грундирайте с Grundix.

Плочки не трябва да се лепят върху подвижни или конструктивни фуги. Фугите трябва да бъдат запълнени с подходящ гъвкав уплътнител от гамата DCP Flexseal.

# Cemfix C1 Plus

## СМЕСВАНЕ

Препоръчва се използването на механична бъркалка с лопатка, работеща с ниска скорост.

За всяка 25-кг торба Cemfix C1 Plus са нужни 6.75 - 7.25 литра чиста вода, която се налива в чист съд. Бавно добавяйте материала към водата, при непрекъснато разбъркване, докато се получи мека, хомогенна смес. Оставете полученият разтвор да престои 2-3 минути, разбъркайте отново за около минута без да добавяте никаква вода и материалът е готов за работа.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

- » Нанесете тънък слой от Cemfix C1 Plus върху основата като използвате плоския ръб на маламашката.
- » Използвайте назъбена мистрия, за да постигнете еднаква дебелина според размера на плочката.
- » Срежете лепилото хоризонтално с подходяща назъбена част мистрия с размер на зъбите 8 x 8 или 10 x 10 mm за постигане дебелина на леглото 2 - 5 mm. На много равна основа можете да използвате и маламашка 6 x 6 mm.
- » За вертикално нанасяне върху стени лепилото трябва да се разресва с мистрия само хоризонтално (успоредно) посока към пода.
- » Поставете плочките със силен натиск и ги фиксирайте на място с гумен чук, за да се осигури правилен контакт с лепилото, без кухини или въздушни мехурчета.
- » При полагане на по-големи плочки нанасяйте лепилото не само върху основата, но също и на гърба на плочката.
- » Оставете минимум 2 mm фуга между плочките, фугата за големи плочки трябва да бъде най-малко 3 mm.
- » За стаи, по-големи от 36 m<sup>2</sup>, осигурете разширителни фуги.
- » Винаги е по-добре да работите на площ, която може да се облицова с плочки в рамките на отвореното време на лепилото.
- » Използвайте влажна гъба, за да почистите повърхностите на плочките от излишно лепило.
- » Оставете облицованите с плочки повърхности за 24 часа преди фугиране, изчеткайте фугите между плочките преди фугиране.

## ПОЧИСТВАНЕ

Веднага след работа, почистете всички инструменти и оборудване с чиста вода. Втвърденият материал може да се отстрани механично.

## ЗАБЕЛЕЖКИ

- » Полагането на плочките трябва да се извършва само при температура на основата и околната среда в диапазон от 5 до 25°C.
- » За зони с интензивен трафик е добра практика да намажете задните повърхности на плочките с лепило, за да осигурите 100% покритие.
- » За голям формат плочи, където теглото на плочките не може да се поддържа от лепилото, методът на инсталиране следва да е отдолу нагоре. Ако трябва да има повече от два реда плочки фиксирани едновременно, плочките трябва да бъдат механично поддържани с помощта на временни анкерни пирони в празнините между плочките или чрез използване на опорен клин.

За допълнителна информация, моля, свържете се с местното представителство на DCP.

## ОПАКОВКА

Cemfix C1 Plus се доставя в опаковки от 25 кг.

## РАЗХОДНА НОРМА

Ориентиrowъчен разход: 6 - 7 м<sup>2</sup>/ 25 кг Cemfix C1 Plus/ дебелина 3 mm.

## СЪХРАНЕНИЕ

Cemfix C1 Plus в оригиналните си и неотваряни опаковки има годност от 12 месеца, при съхраняване в сухи складови помещения с температури между 5 и 30°C.

Ако условията на съхранение попаднат извън тези граници, потърсете DCP за съвет.

# Cemfix C1 Plus

## **ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ**

### **ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ**

Cemfix C1 Plus съдържа портланд цимент и може да предизвика раздразнение на кожата или очите. При употреба да се носят ръкавици.

В случай, че попадне в очите, те трябва да се измият обилно с чиста вода. При продължително дразнене потърсете медицинска помощ.

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

### **ЗАПАЛИМОСТ**

Cemfix C1 Plus не е запалим.

**Don Construction Products Bulgaria EAD**

Цветан Лазаров 152

Техно Парк, София 1582

Bulgaria

*info.bulgaria@dcp-int.com*

*www.dcp.bg*



# Cemfix C1 Plus

## MORE FROM DON CONSTRUCTION PRODUCTS

A wide range of construction chemical products are manufactured by DCP which include:

- » Concrete admixtures.
- » Surface treatments
- » Grouts and anchors.
- » Concrete repair.
- » Flooring systems.
- » Protective coatings.
- » Sealants.
- » Waterproofing.
- » Adhesives.
- » Tile adhesives and grouts.
- » Building products.
- » Structural strengthening.

### Don Construction Products Bulgaria EAD

Цветан Лазаров 152  
Техно Парк, София 1582  
Bulgaria  
[info.bulgaria@dcp-int.com](mailto:info.bulgaria@dcp-int.com)  
[www.dcp.bg](http://www.dcp.bg)

**Note:**

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)

DCP Building Excellence