

Cemfix C1 ECO

Циментово лепило за керамични плочки, с общо предназначение, клас C1



ОПИСАНИЕ

Cemfix C1 ECO е лепило на циментова основа, за лепене на всички видове керамични плочки и камък върху най-често срещаните строителни основи. Cemfix C1 ECO е сив прахообразен материал, готов за употреба след добавяне на вода. Cemfix C1 ECO отговаря на изискванията на EN 12004 - лепило заплочки клас (C1).

УПОТРЕБА

- » За приложения върху стени и под.
- » Върху бетон, циментови замазки, мазилки и гипс..
- » Върху гипскартон и 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.
- » Добра сила на свързване към всички обичайни строителни основи.
- » Лесен за нанасяне, с добра обработваемост.
- » Рентабилен материал.
- » Готова смес, само изисква добавяне на вода.

ЗАБЕЛЕЖКИ

Cemfix C1 ECO не се използва при:

- » Върху постоянно потопени основи.
- » Не е подходящ за дебелослойно нанасяне.
- » Апликации плочка върху плочка.
- » Случаи, които изискват бързо оползотворяване на повърхностите.
- » Върху метални, гумени, PVC или дървени основи. За остъклени или непроницаеми плочки като порцелан (абсорбция < 3%) - вместо това използвайте лепила за плочки клас C2.

СТАНДАРТ

EN 12004, Клас C1.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ @ 25°C:

Насипна плътност на разтвора: 1.60 ± 0.10 kg/m³
BDS EN 1015-6

Отворено време: 20 min
ISO 13007-2,4.1

Якост на сцепление EN 12004

Първоначална: ≥ 0.5 N/mm²
BDS EN 1348

След потапяне във вода: ≥ 0.5 N/mm²
BDS EN 1348

След термично третиране: ≥ 0.5 N/mm²
BDS EN 1348

След цикли замразяване/размразяване: ≥ 0.5 N/mm²
BDS EN 1348

Отворено време - якост на сцепление при опън: ≥ 0.5 N/mm² (след 20 min)
BDS EN 1346

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 Contact+.

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 ECO

СМЕСВАНЕ

Препоръчва се използването на механична бъркалка с лопатка, работеща с ниска скорост. За всяка 25-кг торба Cemfix C1 ECO са нужни 7 - 7.5 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 ECO 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 m², 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 наклонена опорна шпилка.

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

ОПАКОВКА

Cemfix C1 ECO се доставя в опаковки от 25 кг.

РАЗХОДНА НОРМА

Ориентировъчен разход: 6.5 - 7 m²/ 25 кг Cemfix C1 ECO/дебелина 3 mm.

СЪХРАНЕНИЕ

Cemfix C1 ECO 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 ECO

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Cemfix C1 ECO 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 ECO 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 ECO

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
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

DCP Building Excellence