

Cemfix Flex

Еднокомпонентно, полимерно модифицирано лепило за плочки с фибри, на циментова основа



ОПИСАНИЕ

Cemfix FLEX е еднокомпонентно високоефективно лепило за плочки, което съдържа целулозни и полипропиленови влакна. Cemfix FLEX е селектирана смес от цимент, добре сортиран агрегат и високо съдържание на модифицирани полимери. Когато се смеси с вода, образува изключително лепило за плочки, което може да фиксира всички видове керамика, плочки, порцеланови плочки и естествен камък върху всички обичайни строителни основи, които могат да бъдат подложени на вибрации или ограничено отклонение За вътрешно или външно приложение.

Високите характеристики на деформируемост на Cemfix Flex го правят силно препоръчителен за фиксиране на плочки с голям формат или тежък естествен камък като мрамор и гранит върху подове и стени. Тези характеристики го правят също така отличен избор за фиксиране на плочки върху замазка или за външни приложения като балкони и тераси, постоянно изложени на температурни промени.

УПОТРЕБА

- » Полагане на голямоформатни или тежки плочки и естествен камък върху бетонова и циментова замазка, хоросанови и гипсови основи.
- » Полагане на всички видове керамични плочки, порцеланови плочки и камък върху всички обичайни строителни основи, където са възможни леки движения или деформации.
- » За външна и вътрешна употреба. За външни подове и стени, изложени на тежки условия на околната среда.
- » Специално проектиран за силно натоварени повърхности, басейни и върху подово отопление.
- » Препоръчва се за бани, кухни и други мокри помещения.
- » Може да се използва за нанасяне на плочки върху плочки.
- » Върху гипсокартон.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Висока якост на свързване.
- » Готова смес, само с добавяне на вода.
- » Висока характеристика на деформируемост за справяне с деформация в субстратите.
- » Удължено отворено време.
- » Не се свлича, лесен за нанасяне, с добра обработваемост.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ. W/P = 0.32:

| | |
|--|--------------------------------|
| Цвят: | сив/ бял |
| Насипна плътност на разтвора: | 1.6 ± 0.1 g/cm ³ |
| Отворено време: BDS EN 1346 | 30 min |
| Живот на сместа: | 2:30 ч @ 25°C |
| Консистенция: BDS EN 1015-3 | ≈ 150 mm |
| Якост на сцепление БДС EN 1348 | |
| Първоначална @ 28 дни | > 1.0 MPa |
| След термично третиране | > 1.0 MPa |
| След потапяне във вода | > 1.0 MPa |
| След цикли замразяване/ размразяване | > 1.0 MPa |
| Отворено време - якост на сцепление при опън след 30 min.: BDS EN 1346 | > 0.5 MPa |
| Плъзгане: BDS EN 1308 | ≤ 0.5 mm |
| Напречна деформация: BDS EN 12002 | ≥ 2.5 mm |
| ЛОС: ASTM D2369 | ≤ 10 g/ltr (отговарят на LEED) |

ЗАБЕЛЕЖКИ

Cemfix Flex не се използва при:

- » Не е подходящ за дебелослойно нанасяне.
- » Случаи, които изискват бързо оползотворяване на повърхностите.
- » Върху метални, гумени, PVC, дървени основи.

СТАНДАРТ

EN 12004, подобро гъвкаво циментово лепило с намалено плъзгане и разширено отворено време Клас C2TES1.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Всички повърхности трябва добре да се почистят от прах, боя, масла и други излишни материали.



Cemfix Flex

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 бъдат грундираны 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.

СМЕСВАНЕ

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

За всяка 25-кг торба Cemfix FLEX са нужни 7.75 - 8.25 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 10 минути, разбъркайте отново за около минута без да добавяте никаква вода и материалът е готов за работа.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- » Нанесете лепилото върху основата с помощта на назъбена маламашка с размер на зъбите 8 x 8 или 10 x 10 mm. На много равна основа можете да използвате и маламашка 6 x 6 mm. Максималната дебелина на лепилния слой не трябва надвишава 2 см. Когато полагате плочки върху стена, разресвайте лепилото с маламашката само в хоризонтална посока (успоредно на 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.
- » По-добре е да работите на площ, която може да се облицова с плочки в рамките на отвореното време на лепилото.
- » Оставете минимум 2 мм фуга между плочките. За стаи, по-големи от 36 m², осигурете разширителни фуги. Използвайте влажна гъба своевременно, 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.
- » Semafill PRO - фугираща смес за плочки се препоръчва заради нейната тествана съвместимост с лепилото Cemfix FLEX. Може да избирате цвят. Semafill PRO има антибактериални съставки и е устойчив на напукване.
- » За ъглите на мокри помещения и бани използвайте санитарен силикон Flexseal AS122.

Don Construction Products Bulgaria EAD

Цветан Лазаров 152
Техно Парк, София 1582
Bulgaria
info.bulgaria@dcp-int.com
www.dcp.bg

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.
- » При зони с тежък трафик, басейни и др. е добра практика да намажете задните повърхности на плочките с лепило, за да осигурите 100% покритие. Фугата за големи плочки трябва да бъде най-малко 3 мм
- » Защитете нанесеното лепило за 24 часа от високи температури, намокряне и замръзване.
- » За голям формат плочи, методът на лепене 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 клин.

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

ОПАКОВКА

Cemfix Flex се доставя в опаковки от 25 кг.

РАЗХОДНА НОРМА

Ориентиран разход 10.3 m²/ 25 кг Cemfix Flex/ дебелина 2 мм.

СРОК НА ГОДНОСТ

Cemfix Flex 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.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Cemfix Flex 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 Flex не е запалим.



Cemfix Flex

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- » Добавки за бетон.
- » Материали за повърхностна обработка.
- » Разтвори и продукти за анкериране.
- » Материали за поправка на бетон.
- » Подови системи.
- » Защитни покрития.
- » Фугопълнители и фугоуплътнители.
- » Материали за хидроизолация.
- » Лепила.
- » Лепила за плочки и фугиращи смеси.
- » Довършителни строителни материали.
- » Структурно – укрепващи материали.

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



10-0004-A-2022