

Cemfair FD

Еднокомпонентен модифициран полимерцимент за репарации



Описание:

Cemfair FD е акрилно модифицирана полимерна смес. Когато се смеси с вода се получава гладък, висококачествен циментов разтвор, за полагане с мистрия.

Употреба:

- ▲ За поправка на лицеви бетонови фасади
- ▲ За тънкослойно измазване
- ▲ Като изравняващ слой за отвори от пирони и малки шупли в бетона
- ▲ Като уплътнител на пори и изравняваща замазка
- ▲ Като шпакловка за последващо полагане на бояджийско покритие

Преимущества:

- ▲ С контролирана свиваемост, елиминира евентуално напукване
- ▲ Полага се лесно, необходимо е само добавяне на вода
- ▲ Отлична връзка към бетон, не изисква грунд и консервиране
- ▲ Съвместим с други типове защитни покрития
- ▲ Полага се по ръбове
- ▲ Подходящ за външна и вътрешна употреба
- ▲ Рентабилен - полага се ръчно.

Стандарт:

Cemfair FD е в съответствие с Клас R2 на EN 1504 - 3.

Инструкции за употреба

Подготовка на повърхностите:

Почистете повърхността и отстранете прах, остатъци от мазилка, масла, бои, смазки, наслявания. Преди да продължите, почистените области трябва да се продухат с въздух под налягане.

Точно преди нанасянето на Cemfair FD, всички подготвени зони трябва изцяло да се намокнат с вода.

Грундиране:

Не се изисква.

Технически характеристики - 25°C

Цвят	сив
Плътност на сместа	$1.75 \pm 0.10 \text{ g/cm}^3$
Максимална зърнометрия	0.1 mm
Работна температура	5°C до 35°C
Дебелина на слоя	до 3 mm
Якост на огъване ASTM C348	$\geq 3 \text{ MPa}$, 28 дни
Якост на опън BS 6319-7	$\geq 1.2 \text{ MPa}$, 28 дни
Летливи органични компоненти (VOC) ASTM D2369	$< 10 \text{ g/l}$

Характерис - тики	EN 1504-3, Клас R2	Измерена стойност
Якост на натиск EN 12190	$\geq 15 \text{ MPa}$	$\geq 18 \text{ MPa}$
Сцепление EN 1542	$\geq 0.8 \text{ MPa}$	$\geq 1.5 \text{ MPa}$
Термична съвместимост замразяване/ размразяване EN 13687-1	$\geq 0.8 \text{ MPa}$	$\geq 1.0 \text{ MPa}$
Съдържание на хлоридни йони EN 1015-17	$\leq 0.05 \%$	0.015 %
Опасни субстанции		съответствие с 5.4

Смесване:

За малки количества, Cemfair FD може да се смеси и ръчно като се бърка интензивно до получаване на напълно хомогенен разтвор.

В останалите случаи трябва да се използва механична бъркалка. За една пълна торба Cemfair FD, са необходими 6.0 – 6.8 л чиста вода, поставени в чист контейнер.

Добавете съдържанието Cemfair FD бавно, докато бъркалката работи непрекъснато с ниска скорост (400 – 600 rpm). Смесването трябва да продължи поне 3 мин., докато се получи напълно хомогенен разтвор.

За да се повиши повърхностната устойчивост срещу надраскване, се препоръчва добавяне на Cempatch SBR. За целта половината от водата за смесване се заменя с Cempatch SBR.

Нанасяне:

Нанесете разбъркания Cemfair FD с дебелина до 3 мм към подготвената основа чрез метална маламашка. Да се остави да позасъхне преди да се оформи окончателно в гладък слой.

Консервиране:

Обикновено няма изисквания за консервиране. Въпреки това, при крайно неблагоприятни условия (високи температури или силен вятър) е добре да се покрие с платна навлажнено зебло и полиетилен.

Почистване:

Веднага след употреба, Cemfair FD трябва да се почисти от използваните инструменти с чиста вода. Засъхналият материал може да се отстрани само по механичен начин.

Опаковка:

Cemfair FD се доставя в торби от 20 кг.

Критерий на проектиране:

Cemfair FD се полага с единично нанасяне до 3мм дебелина на слоя. За постигане на по-дебели слоеве се изисква няколкократно напластяване.

Разходна норма:

От една 20-килограмова торба Cemfair FD се получават приблизително 14 литра разтвор.

Срок на годност:

Всички неотваряни продукти в оригиналните си опаковки имат срок на годност от 12 месеца при съхранение в сухи складови помещения с температури

между 5° и 35°C.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Cemfair FD съдържа циментни прахове, които могат да предизвикат дразнене на кожата и очите. В случай на инцидентно попадане в очите на материал, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ ако се наложи.

Запалимост:

Cemfair FD не е запалим.

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

Cemfair FD

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
- ▲ Противокарбонизационни/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.

www.dcp-int.com

 expertise

 quality

 full range