

Cemfair PF

Еднокомпонентен модифициран полимерцимент за фини репарации



Описание:

Cemfair PF е еднокомпонентен, полимерно модифициран прахообразен продукт. След смесването му с вода се получава гладък и фин циментов разтвор с консистенция, подходяща за полагане с шпакла или маламашка.

Употреба:

- ▲ За запълване на малки отвори и фини поправки на бетон
- ▲ За естетични поправки на видим бетон
- ▲ Като тънка замазка
- ▲ За изглаждане и уеднаквяване на повърхности преди последващо боядисване
- ▲ За запълване на пори и като изравняващо покритие.

Преимущества:

- ▲ Полимерно модифициран циментов разтвор за репарации, с контролирана свиваемост, която редуцира всякакви възможни пукнатини
- ▲ Лесен за употреба, еднокомпонентен продукт, който изисква само добавяне на вода
- ▲ Висококачествен – отлична връзка към основата, не изисква грунд и консервиране
- ▲ Съвместим с други типове защитни покрития
- ▲ Подходящ за вътрешна и външна употреба
- ▲ Рентабилен – ръчно полагане.

Стандарт:

Клас R2 на EN 1504 - 3.

Инструкции за употреба

Подготовка на основата:

Всички повърхности трябва да са добре почистени и здрави (с ненарушена цялост) преди да се полага Cemfair PF.

Подготвената повърхност трябва да се почисти с четка и/или чрез въздух под налягане.

Точно преди нанасянето на Cemfair PF, всички подготвени зони трябва да се наkisнат с вода.

Грундиране:

Не се изисква.

Технически характеристики:

Якост на натиск EN 12190	≥ 15 MPa
Сцепление EN 1542	≥ 0.8 MPa
Ограничено съсъхване/ набъбване EN 12617-4	≥ 0.8 MPa
Модул на еластичност EN 12412	за Клас R2
Съдържание на хлоридни йони EN 1015-17	≤ 0.05
Летливи органични компоненти (VOC)	< 20 g/l
Термична съвместимост, Част 1, замразяване/ размразяване EN 1542	≥ 0.8 MPa

Смесване:

Смесването да се извърши в подходящ по размери съд, с механична бъркалка. Малки количества могат да се смесват и ръчно.

За смесване на една пълна торба, поставете от 6.0 до 6.8 литра чиста вода в бъркалката. Докато тя работи на бавна скорост, добавете съдържанието на 20-килограмова торба Cemfair PF и бъркайте от 3 до 5 минути, докато се получи напълно хомогенен разтвор. За да се увеличи устойчивостта на покритието срещу надраскване, се препоръчва добавяне на Cempatch SBR. За целта около 50% от количеството на водата за смесване за заменя с Cempatch SBR.

Нанасяне:

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

Консервиране:

Обикновено няма изисквания за консервиране.

Cemfair PF

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

Критерий на проектиране:

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

Почистване:

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

Опаковка:

Cemfair PF се доставя в торби от 20 кг.

Разходна норма:

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

Срок на годност:

Всички неотваряни продукти в оригиналните си опаковки и торби 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 PF 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 PF 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