

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Creteo®Repair CC 100

Разтвор за ремонт на бетон R4



Области на приложение

Висококачествен разтвор за репрофилиране на бетон, бетонозаместител, с фибри и добавки за сцепления, на минерална основа, едно- или многослойно полагане. За прилагане при защита и възстановяване на бетонни конструкции съгл. EN 1504-3. Заместител на бетона за увеличаване на сечението, усилване, увеличаване на бетонното покритие, заместител на увреден бетон. Благодарение на сулфатоустойчивостта си е подходящ за ремонт на канали и пречиствателни станции. Основата трябва да е суха, незамръзнала, равна, абсорбираща, достатъчно нагрята и товароносима, без изцветявания и разделителни вещества като кофражни масла и др. Подготовката на основата трябва да е съгласно инструкция Поддържане и възстановяване на сгради и съоръжения от бетон и стоманобетон. Бетонната основа трябва предварително да се намокря неколкостранно до пълно водонасищане.

Свойства

- Устойчивост на постоянна влага
- PCC хоросан
- Устойчива на ACP-реакция, изпитан по метода на Microbartest
- Клас разтвор R4
- Устойчив на мраз и соли за размразяване XF4

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000148261
EAN	9003304373703
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на пале	48 Опак./палет
Добив/покривност	ок. 14 L/опак.
Добив в литри	14 L/опак.
Необходимо количество вода	ок. 4 L/опак.
Реакция на огън	A1
Капилярно водопоглъщане	< 0,5 kg/m ² *min0,5
Якост на сцепление при опън	> 2 MPa

Creteo®Repair CC 100

Разтвор за ремонт на бетон R4

Артикулен номер	2000148261
Якост на натиск	$\geq 20 \text{ MPa}$ (1 d) $\geq 35 \text{ MPa}$ (7 d) $\geq 50 \text{ MPa}$ (28 d)
Модул на еластичност	25 GPa
Устойчивост на температурни цикли	2,0 MPa r4
Свободно свиване	< 0,6 mm/m
Диаметър на свиване	< 0,25 mm/m
Класове по въздействие	XF4
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 2100 kg/m ³
Дебелина на слоя	10-60 mm
Дебелина на слоя - указания	на слой
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	ок. 1940 kg/m ³
Време за обработка	30 min - 45 min
Съдържание на вода и твърди частици W/F	0,16

Основа на материала

■ Специални фибри

Начин на обработка

Повърхността може да се изтегли и изпердаши в рамките на отвореното време за обработка. Първо се запълват кухините, след което се нанася желаната дебелина на слоя. Забъркваният разтвор се нанася мокро в мокро върху свързващия мост, уплътнява се, с подходящ инструмент се изтегля и се пердаши с дървена или пластмасова пердашка. Необходимо е да се прилага обичайното допълнително третиране съгл. изискванията. Продуктите с марка CreteoRepair могат да се нанасят върху предварително подготвената основа по метода на

мокро пръскане с подходяща машина с необходимото количество вода. Да се осигури компресор с дебит минимум 400 литра/минута. Повърхността може в рамките на времето за обработваемост да се изтегли и изпердаши. Липсващи участъци първо се репрофилират и накрая се нанася желаната дебелина. Работните fugи на основата се оставят задължително. Необходимо е подходяща дообработка съгласно стандарта. Продуктите с марка CreteoRepair могат да се нанасят върху предварително подготвената основа по метода на мокро пръскане с подходяща машина с необходимото количество вода. Да се осигури компресор с дебит минимум 400 литра/минута. Повърхността може в рамките на времето за обработваемост да се изтегли и изпердаши. Липсващи участъци първо се репрофилират и накрая се нанася желаната дебелина. Работните fugи на основата се оставят задължително. Необходимо е подходяща дообработка съгласно стандарта.

Creteo®Repair CC 100

Разтвор за ремонт на бетон R4

Последваща обработка

тест AD

Знак



Правни и технически указания

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

Общи указания

Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия. Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал. По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5 °C. Върху всички продукти за възстановяване CreteoRepair (R2, R3, R4) може да се нанесе всяка изпитана и одобрена система за повърхностна защита в съответствие с EN 1504-2.