



Creteo® Repair CC 101

Разтвор за ремонт на бетон R4

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.

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. Продуктът може да се използва за хоризонтални и вертикални повърхности, както и за повърхности над нивото на очите. Благодарение на сулфатостойчивостта си е подходящ за ремонт на канали и пречиствателни станции. Специални добавки могат да се влагат само с разрешение от производителя.

Свойства:

- Добро сцепление
- Устойчивост на постоянна влага
- Сулфатостойчив
- Устойчив на мраз и соли за размразяване XF4
- Устойчива на стареене
- Клас разтвор R4

Начин на обработка:



Технически данни		
SAP-Art. Nr.:	2000148396	2000154175
ERGO	42586	
Вид опаковка (ОП)		
Единици на пале	48 Опак./палет (АТ)	
Разфасовка	25 Kg/опак	1.000 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 0,8 mm	
Добив в литри	ок. 14,3 l/опак.	ок. 580 l/опак.
Разходна норма	ок. 1.750 kg/m ³	
Необходимо количество вода	ок. 4,5 l/опак.	ок. 180 l/опак.
Дебелина на слоя	> 3 - max. 45 mm	
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 2.070 kg/m ³	
Якост на натиск (1 d)	≥ 10 MPa	
Якост на натиск (7 d)	≥ 20 MPa	
Якост на натиск (28 d)	≥ 50 MPa	
Якост на сцепление при опън (28 d)	> 2 MPa	
Модул на еластичност	25,3 GPa 28 d	
Сертификати от изпитване	Hartl Ges.m.b.H.Изпитан съгл. EN 1504-3	
Наблюдение	Външно одитиране от акредитирана лаборатория. В лабораторията на нашите фабрики се извършва вътрешно заводски контрол, който гарантира постоянния състав на продукта.	
Свободно свиване	< 0,6 mm/m	



Creteo[®]Repair CC 101

Разтвор за ремонт на бетон R4

Технически данни		
SAP-Art. Nr.:	2000148396	2000154175
Проникване на хлориди	≤ 0,6 %	
Устойчивост на температурни цикли	R4/≥ 2,0 МПа	
Устойчивост на карбонизация	изпълнено	
Реакция на огън	A1	
Съдържание на вода и твърди частици W/F	0,18	

Основа на материала:

- Цимент
- Добавки за подобряване на обработваемостта
- Пресяти пясъци
- Пълнители: специални фибри

Условия по време на обработка: По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на въздуха и на основата не трябва да е под +5 °С или над +30 °С.
До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директни слънчеви лъчи, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

Основа: Основата трябва да е суха, незамръзнала, равна, абсорбираща, достатъчно нагряна и товарноспособна, без изцветявания и разделителни вещества като кофражни масла и др. Подготовката на основата трябва да е съгласно инструкцията „Поддържане и възстановяване на сгради и съоръжения от бетон и стоманобетон“. Бетонната основа трябва предварително да се намокря неколккратно до пълно водонасищане.
При полагането на бетона не трябва да има воден филм върху основата.

Приготвяне: Разтворът за поправка на бетон се смесва хомогенно с предписаното количество вода с подходяща машинна техника.

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.
Забърканият 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 фуги на основата се оставят задължително. Необходимо е подходяща дообработка съгласно стандарта.

Указания: 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.
Хидрофобна импрегнация: CreteoRepair CC 171
Покритие, боя: Като боя за тунели CreteoRepair CC 173 и CreteoRepair CC 175 се изпитват съгласно техническите указания.
Като допълнителна обработка CreteoRepair CC 179 Защита от изпарения с повишена ефективно съдържание е особено подходящ, когато върху системата за защита на повърхността не се полага друго покритие.
При хоризонтална употреба дебелината на единия слой трябва да бъде 75 mm.

Съвети за безопасност: Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.



Creteo® Repair CC 101

Разтвор за ремонт на бетон R4

Указания за обработка: Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.

Съхранение: На сухо място, върху дървени скари.