

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Creteo®Repair CC 130

Разтвор за ремонт на бетон R3



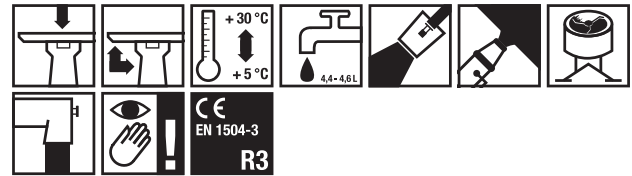
Области на приложение

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 сулфатоустойчивостта 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
- Сулфатоустойчив
- Устойчив на мраз и соли за размразяване XF4
- Може да се обработва ръчно и машинно
- PCC хоросан
- Устойчива на ACP-реакция, изпитан по метода на Microbartest
- Клас разтвор R3

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000148186
EAN	9003304189748
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на пале	48 Опак./палет
Зърнометрия	0-1,2 mm
Разходна норма	ок. 1750 kg/m ³
Добив в литри	14,3 L/опак.
Необходимо количество вода	ок. 4,5 L/опак.
Реакция на огън	A1
Капилярно водопоглъщане	< 0,5 kg/m ² *min0,5

Creteo®Repair CC 130

Разтвор за ремонт на бетон R3

Артикулен номер	2000148186
Якост на сцепление при опън	> 1,5 MPa
Якост на натиск	≥ 15 MPa (1 d) ≥ 25 MPa (7 d) ≥ 35 MPa (28 d)
Модул на еластичност	25,7 GPa
Свободно свиване	< 0,6 mm/m
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 2070 kg/m ³
Дебелина на слоя	3-45 mm
Дебелина на слоя - указания	на слой
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	ок. 1927 kg/m ³
Съдържание на вода и твърди частици W/F	0,18

Основа на материала

- Пресяти пясъци
- Специални фибри
- Цимент
- Добавки за подобряване на обработваемостта

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 °C или над +30 °C.

При високи температури материалът да се съхранява на хладно място, както и да се използва студена вода за смесване. При ниски температури материалът да се съхранява на топло и защитено от замръзване място, а водата за смесване да се затопли min. до +25 °C. До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директно слънчево нагряване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

Основа

Основата трябва да е суха, незамръзнала, равна, абсорбираща, достатъчно нагряна и товароносима, 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.

Creteo®Repair CC 130

Разтвор за ремонт на бетон R3

Указания за обработка

Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал. Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Начин на обработка

RÖFIX саниращ хоросан се нанася с подходящ инструмент върху повредения бетон, който предварително е добре навлажнен. 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 fugи на основата се оставят задължително. Необходимо е подходяща дообработка съгласно стандарта. 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 хоризонтално приложение дебелината на единия слой на един работен ход трябва да бъде 75 mm.

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари. 12 месеца от датата на производство (виж печата на опаковката). Съгласно Приложение XVII към Регламент (EO) 1907/2006 при 20°C, 65% относ. влажност.

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

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания. Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за нейната пълнота и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение. Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество. Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти. Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител. Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.