



Creteo®Repair CC 164

HS Сулфатоустойчив разтвор за възстановяване 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 възстановяване на бетон на минерална основа с добавки за сцепление, за едно- или многослойно полагане.

За възстановяване на бетонни елементи, подложени на статично и динамично натоварване, специално за репрофилиране на хоризонтални повърхности до 100 м² без фуга. По - големи повърхности, с фуга.

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
- Незначително свиване
- Устойчивост на постоянна влага
- Сулфатоустойчив
- Добра разливна способност.
- Устойчива на стареене
- Клас разтвор R4

Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148347
ERGO	41672
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	48 Опак./палет
Разфасовка	25 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 4 mm
Добив в литри	ок. 14 l/опак.
Разходна норма	ок. 1,8 kg/m ² /mm
Добив/покривност	ок. 14 l/опак.
Необходимо количество вода	ок. 4,1 l/опак.
Дебелина на слоя	> 10 - max. 120 mm
Плътност на втвърден бетон	2.000 kg/m ³
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Якост на натиск (7 d)	40 MPa
Якост на натиск (28 d)	50 MPa
Якост на сцепление при опън (EN 13279-2)	> 2 MPa
Модул на еластичност	20,3 GPa
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.



Creteo[®]Repair CC 164

HS Сулфатоустойчив разтвор за възстановяване R4

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148347
Свободно свиване	< 0,3 mm/m
Проникване на хлориди	≤ 0,05 %
Устойчивост на температурни цикли	R4/≥ 2,0 MPa, ≥ 2,0 MPa
Устойчивост на карбонизация	изпълнено
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.
Реакция на огън	Клас А1
Плътност на втвърден бетон	2.000 kg/m ³

- Основа на материала:**
- Сулфатоустойчив цимент
 - Добавки за подобряване на обработваемостта
 - Пълнители: специални фибри
 - Пресяти пясъци

Условия по време на обработка: По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5 °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 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 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. При машинната обработка се пръска с обичайните машини за фини мазилки.

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 150 mm.

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

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



Creteo® Repair CC 164

HS Сулфатоустойчив разтвор за възстановяване R4

Съхранение:

На сухо място, върху дървени скари.

Срок на годност: min. 12 месеца съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при температура +20 °C и относителна влажност 65 %. Дата на производство: виж опаковката.

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 истинността и пълнотата 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.