

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Creteo®Repair CC 164

HS Сулфатоустойчив разтвор за възстановяване R4



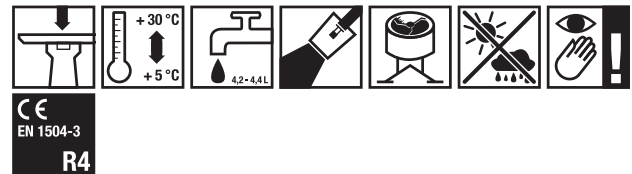
Области на приложение

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
- Устойчива на АСП-реакция, изпитан по метода на Microbartest
- Клас разтвор R4

Начин на обработка



CE
EN 1504-3
R4

Технически характеристики

Артикулен номер	2000148347
EAN	9003304416721
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на пале	48 Опак./палет
Зърнометрия	0-4 mm
Разходна норма	ок. 1,8 kg/m ² /mm
Добив/покривност	ок. 14 L/опак.
Добив в литри	14 L/опак.
Необходимо количество вода	ок. 4,25 L/опак.
Реакция на огън	A1
Якост на сцепление при опън	> 2 MPa

Creteo®Repair CC 164

HS Сулфатоустойчив разтвор за възстановяване R4

Артикулен номер	2000148347
Якост на натиск	40 MPa (7 d) 50 MPa (28 d)
Модул на еластичност	20,3 GPa
Устойчивост на температурни цикли	2,0 MPa r4
Свободно свиване	< 0,3 mm/m
Плътност на втвърден бетон	2000 kg/m ³
Дебелина на слоя	10-120 mm
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.

Основа на материала

- Сулфатоустойчив цимент
- Пресяти пясъци
- Специални фибри
- Добавки за подобряване на обработваемостта

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 °C. До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директно слънчево нагриване, 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 инструкция Поддържане и възстановяване на сгради и съоръжения от бетон и стоманобетон. Бетонната основа трябва предварително да се намокря неколкостранно 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.

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

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.

При машинната обработка се пръска с обичайните машини за фини мазилки.

Creteo®Repair CC 164

HS Сулфатостойчив разтвор за възстановяване R4

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.

www.roefix.com или да поискате от търговския представител.

Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.

Съхранение

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

Правни и технически указания

При обработката на нашите продукти трябва да се спазват 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