



## Creteo® Repair CC 130

Разтвор за ремонт на бетон R3

### 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 (като SMGV, ÖAP, QG-WDS).

### Области на приложение:

Висококачествен, обогатен с фибри разтвор заместител на бетон, на минерална основа с добавки за сцепление, едно- или многослойно полагане.

За прилагане при защита и възстановяване на бетонни конструкции съгл. EN 1504.

Заместител на бетона за увеличаване на сечението, усилване, увеличаване на бетонното покритие, заместител на увреден бетон.

Специални добавки могат да се влагат само с разрешение от производителя.

### Свойства:

- Добро сцепление
- Устойчивост на постоянна влага
- Устойчивост на мраз и соли за размразяване
- Сулфатоустойчив

### Начин на обработка:



Технически данни		
SAP-Art. Nr.:	2000148186	2000693845
NAV-Art. Nr.:	118974	137405
Вид опаковка (ОП)		
Единици на пале	48 Опак./палет (CH)	
Разфасовка	25 Kg/опак	1.000 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 0,8 mm	
Добив в литри	ок. 14 l/опак.	ок. 550 l/тон
Разходна норма	ок. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	ок. 2,1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Добив/покривност	ок. 14 l/опак.	ок. 550 l/тон
Необходимо количество вода	ок. 4,7 l/опак.	ок. 145 l/опак.
Дебелина на слоя	> 3 - max. 45 mm	
Плътност в сухо състояние на втвърден разтвор	ок. 1.927 kg/m <sup>3</sup>	
Плътност на втвърден бетон (EN 12390-7)	2.100 kg/m <sup>3</sup>	
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K	
Якост на натиск (7 d)	≥ 25 MPa	
Якост на натиск (28 d)	≥ 35 MPa	
Якост на сцепление при опън	> 1,5 MPa	
Модул на еластичност	26 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 130

Разтвор за ремонт на бетон R3

Технически данни		
SAP-Art. Nr.:	2000148186	2000693845
Свободно свиване	< 0,2 mm/m	
Проникване на хлориди	< 0,6 %	
Устойчивост на температурни цикли	R3 ≥ 1,5 MPa	
Капилярна абсорбция на вода	≤ 0,50 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	
Устойчивост на карбонизация	изпълнено	
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.	
Реакция на огън	A1	
Якост на натиск	EN 1504-3	
Плътност на втвърден бетон	2100	
Дебелина на слоя	XF4	

### Основа на материала:

- 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 °C.  
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. 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.



## Creteo<sup>®</sup>Repair CC 130

Разтвор за ремонт на бетон R3

<b>Указания:</b>	<p>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.</p> <p>Хидрофобна импрегнация: CreteoRepair CC 171</p> <p>Покритие, боя: Като боя за тунели CreteoRepair CC 173 и CreteoRepair CC 175 се изпитват съгласно техническите указания.</p> <p>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.</p> <p>При хоризонтална употреба дебелината на единия слой трябва да бъде 150 mm.</p>
<b>Съвети за безопасност:</b>	<p>Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p>
<b>указания за обработка:</b>	<p>Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.</p>
<b>Съхранение:</b>	<p>На сухо място, върху дървени скари.</p> <p>Срок на годност: min. 12 месеца съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при температура 20 °С и относителна влажност 65 %. Дата на производство: виж опаковката.</p>
<b>Общи указания:</b>	<p>С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.</p> <p>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.</p> <p>Продуктите на ROFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.</p> <p>Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.</p> <p>Актуални технически карти може да намерите на уеб сайта <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> или да поискате от търговския представител.</p>