



# 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
- Може да се обработва ръчно и машинно
- РСС хоросан
- Устойчива на стареене
- Клас разтвор R4

### Начин на обработка:



Технически данни				
SAP-Art. Nr.:	2000148396	2000958613	2000154175	2000958614
ERGO	42586			
Вид опаковка (ОП)				
Единици на пале	48 Опак./палет (АТ)	48 Опак./палет (АТ)		
Разфасовка	25 Kg/опак	25 Kg/опак	1.000 Kg/опак	1.000 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 1,2 mm			
Добив в литри	ок. 14,3 л/опак.	ок. 14,3 л/опак.	ок. 580 л/опак.	ок. 580 л/опак.
Разходна норма	ок. 1.750 kg/m³			
Необходимо количество вода	ок. 4,5 л/опак.	ок. 4,5 л/опак.	ок. 180 л/опак.	ок. 180 л/опак.
Дебелина на слоя	> 3 - max. 45 mm			
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 2.070 kg/m³			
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			



# Creteo<sup>®</sup>Repair CC 101

Разтвор за ремонт на бетон R4

Технически данни				
SAP-Art. Nr.:	2000148396	2000958613	2000154175	2000958614
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			
Проникване на хлориди	≤ 0,6 %			
Устойчивост на температурни цикли	R4/≥ 2,0 MPa			
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 °C или над +30 °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 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.

**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.



## Creteo® Repair CC 101

Разтвор за ремонт на бетон R4

---

<b>Съвети за безопасност:</b>	Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.
<b>Указания за обработка:</b>	Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.
<b>Съхранение:</b>	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.