



## Creteo<sup>®</sup>Repair CC 100

Malter/mort za reprofilaranje betona R4

### Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd.), kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

### Područja primjene:

Visokokvalitetni malter/ mort otporan na sulfate ojačan vlaknima za reprofilaranje betona na mineralnoj osnovi s dodacima sredstva za bolje prijanjanje. Može se nanositi u jednom ili u više slojeva.

Za zaštitu i sanaciju betonskih konstrukcija prema EN 1504. Betonska zamjena ili dodatak poprečnom presjeku, ojačanje, povećanje zaštitnog sloja betona, dodatak za beton koji sadrži štetne tvari.

Zbog svoje otpornosti na sulfate prikladan je za popravke kanala i sustava za pročišćavanje otpadnih voda.

Specijalni dodaci mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača.

### Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Trajna otpornost na vlagu
- Otpornost na sulfate
- Otpornost na smrzavanje i so za posipanje

### Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000148261	2000583172
NAV šifra:	137370	137369
Vrsta pakiranja		
Jedinica po paleti	42 Jed/pal. (CH)	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Granulacija	0 - 3 mm	
Izdašnost u litrama	oko 14 L/jed	
Potrošnja	oko 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Izdašnost	oko 14 L/jed	oko 550 L/t
Potrebna količina vode	oko 4,5 L/jed	oko 180 L/jed
Debljina sloja	> 10 - max. 60 mm	
Gustoća suhog morta	oko 1.940 kg/m <sup>3</sup>	
Gustoća betona (EN 12390-7)	2.050 kg/m <sup>3</sup>	
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K	
Pritisna čvrstoća (7 d)	≥ 20 MPa	
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 50 MPa	
Prionjivost	> 2 MPa	
E - modul	25 GPa	
Certifikati o ispitivanju	Hartl Ges.m.b.H. ispitano prema EN 1504-3.	
Nadzor	Nadzor obavlja akreditirana tvrtka. Interna kontrola proizvodnje obavlja se u vlastitim laboratorijima, u svakoj fabric. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.	
Slobodno stezanje	< 0,6 mm/m	
Prodiranje hlorida	≤ 0,6 %	



## Creteo<sup>®</sup>Repair CC 100

Malter/mort za reprofiliranje betona R4

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000148261	2000583172
Otpornost na temperaturne promjene	R4 / $\geq$ 2,0 MPa	
Kapilarna vodoupojnost	$\leq 0,50 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	
Otpornost na karbonizaciju	zadovoljava	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Reakcija na požar	A1	
Pritisna čvrstoća	EN 1504-3	
Gustoća betona	2050	
Otpornost na smrzavanje	XF4	

**Sastav:**

- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Klasirani pijesak
- Punila: specijalna vlakna

**Uslovi obrade:** Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5°C i iznad +30°C.  
Sve do potpunog sušenja, materijal treba štiti od mraza, brzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetrova) i naknadnog provlaživanja (kiše).

**Podloga:** Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, ravna, dovoljno hrapava i nosiva, bez tragova iscjetavanja i razdjelnih sredstava kao što je oplatno ulje i sl.  
Podloga mora biti pripremljena prema smjernici „Održavanje i tankoslojna sanacija građevina od betona i armiranog betona“. Betonsku podlogu prije sanacije navlažiti do zasićenja.  
Betonska masa za izravnavanje ne smije se nanositi ako na površini postoji stajajući vodeni sloj.

**Priprema materijala:** Malter za popravak betona zamiješati sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa.

**Ugradnja:** Površinu je moguće izravnati i zaribati tijekom sušenja.  
Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilirati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja.  
Fuge iz podloge se obavezno moraju preuzeti i obraditi.  
Potrebna je naknadna njega u skladu s propisanim normom.  
CreteoRepair proizvodi zamiješani sa zadanom količinom vode, nanose se na prethodno pripremljenu podlogu, pomoću mašine za mokro špricanje. Kompresor mora imati dostatan radni učinak od 400 L/min. S površine se tokom obrade može ukloniti višak materijala i zaribati.  
Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilirati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja. Fuge iz podloge se moraju preuzeti i obraditi. Naknadna obrada prema normi.

**Napomene:** Na sve CreteoRepair maltere za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provjereni i certifikovani sistem za zaštitu površine prema EN 1504-2.  
Hidrofobirajuća impregnacija: CreteoRepair CC 171  
Premazi: CreteoRepair CC 173 i CreteoRepair CC 175, isti mogu biti i premazi za tunele vidi tehnički list „Premazi za tunele“.  
Ukoliko nije planirana naknadna ugradnja sistema površinske zaštite, u tom slučaju iznimno je prikladna primjena CreteoRepair CC 179 premaza za zaštitu od prebrzog sušenja.  
Kod ugradnje na vodoravne podloge moguće je izraditi sloj debljine 150 mm u jednom radnom koraku.

**Upozorenja:** Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.



## Creteo® Repair CC 100

Malter/mort za reprofiliranje betona R4

---

<b>Upute za obradu:</b>	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EZ, pravitak XVII pri 20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.
<b>Opšte napomene:</b>	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu .</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ista kvaliteta.</p> <p>Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.</p>