

## TEHNIČKI LIST

### Creteo®Repair CC 151

Mort za reprofiliranje betona R2



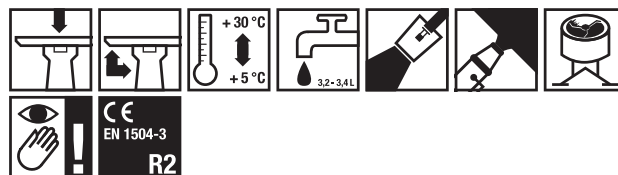
#### Područja primjene

Visokokvalitetna, jednokomponentna masa za izravnavanje na mineralnoj bazi, oplemenjena umjetnim smolama. Koristi se za izravnavanje neravnina, šupljina/rupica, gnijezda u betonu, te za izjednačavanje i premazivanje betonskih podloga. Za zaštitu i sanaciju nosivih betonskih konstrukcija prema EN 1504 kod kojih mort za profiliranje nije izložen statičkom opterećenju. Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.



#### Svojstva

- Dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje
- Trajna otpornost na vlagu
- Nizak modul elastičnosti
- Odlična ručna i strojna obradivost
- Otporno na smrzavanje i sol za posipanje XF4
- PCC mort
- Otpornost na starenje
- Razred R2

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148459	2000569334
EAN	9003304446469	9003304417339
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	15 Kg/jed.	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	54 Jed./pal.
Granulacija	0-0,1 mm	
Izdašnost u litrama	10,8 L/jed.	17 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 3,3 L/jed.	pribl. 4,8 L/jed.
Reakcija na požar	A1	
Kapilarna vodoupojnost	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> *min0,5	

# Creteo®Repair CC 151

Mort za reprofiliranje betona R2

Šifra artikla	2000148459	2000569334
Otpornost na povlačenje	> 0,8 MPa	
Tlačna čvrstoća	≥ 10 MPa (7 d) ≥ 20 MPa (28 d) ≥ 5 MPa (1 d)	
E - modul	10,3 GPa	
Slobodno skupljanje	< 0,6 mm/m	
Koeficijent skupljanja	< 0,6 mm/m	
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1700 kg/m <sup>3</sup>	
Debljina sloja	1-4 mm	
Komentari vezani uz debljinu sloja	po sloju	
Udio vode i čvrstih tvari W/F	0,22	

## Sastav

- Cement

## Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C.

Na visokim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na hladnom mjestu, a tijekom miješanja koristiti hladnu vodu.

Na niskim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na mjestu zaštićenom od smrzavanja, a tijekom miješanja koristiti vodu temperature min. +25 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

## Podloga

Podloga mora biti bez prašine, nesmrznuta, upojna, dovoljno ogrubljena, nosiva te bez iscvjetavanja i razdjelnih sredstava (oplatno ulje i dr.). Podloga mora biti pripravljena prema smjernici Održavanje i

tankoslojna sanacija građevina od betona i armiranog betona. Betonsku podlogu prije sanacije navlažiti do zasićenja.

## Priprema materijala

RÖFIX Mort za reprofiliranje betona miješati u mješalici s određenom količinom vode sve do homoge mase.

## Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

## Ugradnja

CreteoRepair proizvodi zamiješani sa zadanom količinom vode, nanose se na prethodno pripremljenu podlogu, pomoću stroja za mokro špricanje. Kompresor mora imati dostatan radni učinak od 400 L/min. S površine se tijekom obrade može ukloniti višak materijala i zaribati. Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilirati, a zatim se

# Creteo®Repair CC 151

Mort za reprofiliranje betona R2

nanosi zadana debljina sloja. Fuge iz podloge se moraju preuzeti i obraditi. Naknadna obrada prema normi.

## Napomene

---

Na sve CreteoRepair mortove za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provjereni i certificirani sustav 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 sustava površinske zaštite, u tom je slučaju iznimno prikladna primjena CreteoRepair CC 179 premaza za zaštitu od prebrzog sušenja.

## Upozorenja

---

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

## Skladištenje

---

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe 12 mjeseci od datuma proizvodnje (datum otisnut na ambalaži), prema smjernici 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlage zraka.

## Opće napomene

---

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.