



## Creteo® Repair CC 151 XF4

Mort za reprofiliranje betona R2 XF4

### Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

### 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
- Otpornost na starenje
- Razred R2

### Ugradnja:



| Tehnički podaci                   |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SAP šifra:                        | 2000152507                                                                                                                                                                      |
| Vrsta pakiranja                   |                                                                                                                                                                                 |
| Jedinica po paleti                | 48 Jed./pal.                                                                                                                                                                    |
| Količina u jednom pakiranju       | 25 Kg/jed.                                                                                                                                                                      |
| Granulacija                       | 0 - 0,1 mm                                                                                                                                                                      |
| Izdašnost u litrama               | pribl. 18 l/jed.                                                                                                                                                                |
| Potrošnja                         | pribl. 1.390 kg/m³                                                                                                                                                              |
| Potrebna količina vode            | pribl. 5,5 l/jed.                                                                                                                                                               |
| Debljina sloja                    | > 1 - max. 4 mm                                                                                                                                                                 |
| Specifična gustoća svježeg morta  | pribl. 1.700 kg/m³                                                                                                                                                              |
| Gustoća betona                    | 1.750 kg/m³                                                                                                                                                                     |
| Spec. kapacitet topline           | pribl. 1 kJ/kg K                                                                                                                                                                |
| Tlačna čvrstoća (7 d)             | 12 MPa                                                                                                                                                                          |
| Tlačna čvrstoća (28 d)            | 20 MPa                                                                                                                                                                          |
| Prionjivost (EN 13279-2)          | ≥ 2 MPa                                                                                                                                                                         |
| E - modul                         | 10,9 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 tvornici. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda. |
| Slobodno stezanje                 | < 0,28 mm/m                                                                                                                                                                     |
| Prodiranje klorida                | ≤ 0,05 %                                                                                                                                                                        |
| Otpornost na temperature promjene | R2/≥ 0,8 MPa, ≥ 2,0 MPa                                                                                                                                                         |
| Otpornost na karbonizaciju        | zadovoljava                                                                                                                                                                     |



## Creteo<sup>®</sup>Repair CC 151 XF4

Mort za reprofiliranje betona R2 XF4

| Tehnički podaci     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| SAP šifra:          | 2000152507                                |
| Napomene o ambalaži | U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage. |
| Reakcija na požar   | A1                                        |
| Gustoća betona      | 1.750 kg/m <sup>3</sup>                   |
| Udio vode           | 0,22                                      |

**Sastav:**

- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Klasirani pijesak

**Uvjeti obrade:** Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

**Podloga:** Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film 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.

**Priprema materijala:** RÖFIX Mort za reprofiliranje betona miješati u mješalici s određenom količinom vode sve do homogene mase.

**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 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.

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

**Upute za ugradnju:** Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

**Skladištenje:** Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe 9 mjeseci od datuma proizvodnje (datum otisnut na ambalaži), prema smjernici 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlage zraka.

:





## Creteo® Repair CC 151 XF4

Mort za reprofiliranje betona R2 XF4

---

### Opće napomene:

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio.

Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete.

Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.

Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.hr](http://www.roefix.hr) ili zatražite u našim poslovnicama.