



Creteo®Repair CC 194 M

Špricani beton za saniranje R4

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:

Visokokvalitetni, jednokomponentni špricani beton za saniranje s hidrauličnim vezanjem i kompenzacijom skupljanja, namijenjen za strojnu ugradnju (u jednom ili više slojeva) postupkom suhog špricanja.

Za zaštitu i sanaciju nosivih betonskih konstrukcija prema EN 1504-3. Zamjena za beton ili za dodatak poprečnom presjeku, ojačanje, povećanje zaštitnog sloja betona, zamjena za beton koji sadrži štetne tvari.

Proizvod je moguće primjenjivati na okomitim podlogama i svodovima.
Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje
- Trajna otpornost na vlagu
- Otporno na smrzavanje i sol za posipanje XF4
- Otpornost na starenje
- Strojna ugradnja
- Razred R4

Ugradnja:



| Tehnički podaci | |
|------------------------------------|---|
| SAP šifra: | 2000148274 |
| Vrsta pakiranja | |
| Jedinica po paleti | 48 Jed./pal. |
| Količina u jednom pakiranju | 25 Kg/jed. |
| Granulacija | 0 - 4 mm |
| Izdašnost u litrama | pribl. 12,7 l/jed. |
| Potrošnja | pribl. 1.970 kg/m ³ |
| Potrebna količina vode | pribl. 2,3 l/jed. |
| Debljina sloja | > 16 - max. 60 mm |
| Napomena | po sloju |
| Specifična gustoća svježeg morta | pribl. 2.170 kg/m ³ |
| Tlačna čvrstoća (1 d) | ≥ 20 MPa |
| Tlačna čvrstoća (7 d) | ≥ 40 MPa |
| Tlačna čvrstoća (28 d) | ≥ 50 MPa |
| Prionjivost (28 d) | > 2 MPa |
| E - modul | 27,4 GPa 28 d |
| 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 | < 0,8 mm/m |
| Prodiranje klorida | ≤ 0,6 % |
| Otpornost na temperaturne promjene | R4/≥ 2,0 MPa |



Creteo[®]Repair CC 194 M

Špricani beton za saniranje R4

| Tehnički podaci | |
|----------------------------|-------------|
| SAP šifra: | 2000148274 |
| Otpornost na karbonizaciju | zadovoljava |
| Reakcija na požar | A1 |
| Udio vode | 0,1 |

| | |
|-----------------------------|---|
| Sastav: | <ul style="list-style-type: none">• Cement• Dodaci za poboljšanje obradivosti• Klasirani pijesak |
| Uvjeti obrade: | <p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C.</p> <p>Na visokim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na hladnom mjestu, a tijekom miješanja koristiti hladnu vodu.</p> <p>Na niskim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na mjestu zaštićenom od smrzavanja, a tijekom miješanja koristiti vodu temperature min. +25 °C.</p> <p>Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).</p> |
| Podloga: | <p>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.</p> <p>Podloga mora biti pripremljena prema smjernici Održavanje i tankoslojna sanacija građevina od betona i armiranog betona. Betonsku podlogu prije sanacije navlažiti do zasićenja.</p> |
| Priprema materijala: | Minimalno prašenje i odboj postiže se korištenjem visokotlačnih pumpi i specijalnih dizni. |
| Ugradnja: | <p>Površinu je moguće izravnati i zaribati tijekom sušenja.</p> <p>Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilirati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja.</p> <p>Fuge iz podloge se obvezno moraju preuzeti i obraditi.</p> <p>Potrebna je naknadna njega u skladu s propisanom normom.</p> <p>CreteoRepair proizvodi zamiješani sa zadanom količinom vode nanose se na prethodno pripremljenu podlogu postupkom suhog špricanja.</p> |
| Napomene: | <p>Na sve CreteoRepair mortove za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provjereni i certificirani sustav za zaštitu površine prema EN 1504-2.</p> <p>Hidrofobirajuća impregnacija: CreteoRepair CC 171</p> <p>Premazi: CreteoRepair CC 173 i CreteoRepair CC 175, isti mogu biti i premazi za tunele vidi tehnički list Premazi za tunele.</p> <p>Ukoliko nije planirana naknadna ugradnja sustava površinske zaštite, u tom je slučaju iznimno prikladna primjena CreteoRepair CC 179 premaza za zaštitu od prebrzog sušenja.</p> |
| 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: | <p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>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.</p> |



Creteo®Repair CC 194 M

Špricani beton za saniranje R4

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 ili zatražite u našim poslovnica.