

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 194 M

Špricani beton za saniranje R4



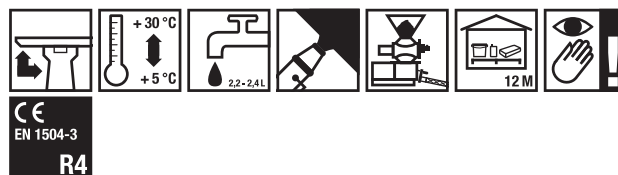
Područja primjene

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 mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača.


Svojstva

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

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148274
EAN	9003304384020
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-4 mm
Potrošnja	oko 1970 kg/m ³
Izdašnost	oko 12,5 L/jed
Izdašnost u litrama	12,7 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 2,3 L/jed
Reakcija na požar	A1
Otpornost na povlačenje	> 2 MPa

Creteo®Repair CC 194 M

Špricani beton za saniranje R4

Šifra artikla	2000148274
Tlačna čvrstoća	≥ 20 MPa (1 d) ≥ 40 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d)
E - modul	27,4 GPa
Otpornost na temperaturna naprezanja	2,0 MPa r4
Slobodno skupljanje	< 0,8 mm/m
Koeficijent skupljanja	< 0,8 mm/m
Klasa izloženosti	XF4
Specifična gustoća svježeg morta	oko 2170 kg/m ³
Debljina sloja	16-60 mm
Komentari vezani uz debljinu sloja	po sloju
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1919 kg/m ³
Udio vode i čvrstih tvari W/F	0,1

Sastav

- Klasirani pijesak
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C. Na visokim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na hladnom mjestu, a u postupku miješnja dodavati hladnu vodu. Na niskim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na toplom mjestu zaštićenom od smrzavanja, a u postupku miješanja dodavati vodu temperature min. +25 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, ravna, dovoljno hrapava i nosiva, bez tragova iscvjetavanja 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.

Priprema materijala

Minimalno prašenje i odboj postiže se korištenjem visokotlačnih pumpi i specijalnih dizni.

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Creteo®Repair CC 194 M

Špricani beton za saniranje R4

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 obvezno moraju preuzeti i obraditi. Potrebna je naknadna njega u skladu s propisanom normom.

CreteoRepair proizvodi zamiješani sa zadanom količinom vode nanose se na prethodno pripremljenu podlogu postupkom suhog špricanja.

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.

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.

Label



Pravne i tehničke napomene

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

Opšte 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.ba ili zatražite u našim poslovnica.

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