



Creteo®Repair CC 194 M

Špricani beton za saniranje 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, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udrug.
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:	<ul style="list-style-type: none">• Dobra prionjivost• Minimalno skupljanje• Trajna otpornost na vlagu• Otporno na smrzavanje i so za posipanje XF4• Otpornost na starenje• Strojna ugradnja• Razred R4
Ugradnja:	
Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148274
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0 - 4 mm
Izdašnost u litrama	oko 12,7 l/jed
Potrošnja	oko 1.970 kg/m³
Potrebna količina vode	oko 2,3 l/jed
Debljina sloja	> 16 - max. 60 mm
Napomena	po sloju
Specifična gustoća svježeg maltera	oko 2.170 kg/m³
Pritisna čvrstoća (1 d)	≥ 20 MPa
Pritisna čvrstoća (7 d)	≥ 40 MPa
Pritisna 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 vlasitim laboratorijima, u svakoj fabrići. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.
Slobodno stezanje	< 0,8 mm/m
Prodiranje hlorida	≤ 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">CementDodaci za poboljšanje obradivostiKlasirani pijesak
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 miješanja dodavati hladnu vodu. Na niskim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na topлом 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.
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.
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.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
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 najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EZ, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.



Creteo®Repair CC 194 M

Špricani beton za saniranje R4

Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.

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 ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

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 poslovnicama.