

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 194 M

Špricani beton za sanacije R4



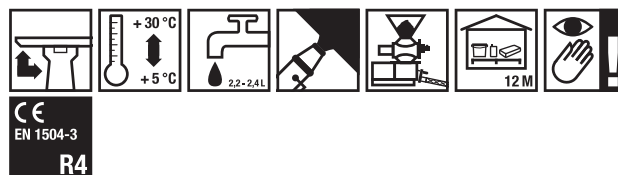
Područja primene

Visokokvalitetni, jednokomponentni špricani beton za saniranje sa hidrauličnim vezanjem i kompenzacijom skupljanja, namenjen za mašinsku ugradnju (u jednom ili više slojeva) postupkom suvog špricanja. Za zaštitu i sanaciju betonskih konstrukcija prema EN 1504-3. Betonska zamena ili dodatak poprečnom preseku, ojačanje, povećanje zaštitnog sloja betona, dodatak za beton koji sadrži štetne materije. Proizvod može da se koristi na vertikalnim podlogama i plafonima. Specijalni dodaci smeju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Karakteristike

- Dobro prianjanje
- Minimalno skupljanje
- Trajna otpornost na vlagu
- Otporno na smrzavanje i sol za posipanje XF4.
- Otpornost na starenje
- Klasa R4

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000148274
EAN	9003304384020
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	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.
Pokrivenost u litrima	12,7 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 2,3 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Prionjivost	> 2 MPa

Creteo®Repair CC 194 M

Špricani beton za sanacije R4

Br. art.	2000148274
Čvrstoća na pritisak	≥ 20 MPa (1 d) ≥ 40 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d)
E - modul	27,4 GPa
Otpornost na temperaturne promene	2,0 MPa r4
Slobodno stezanje	< 0,8 mm/m
Stepen skupljanja	< 0,8 mm/m
Klasa izloženosti	XF4
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 2170 kg/m ³
Debljina sloja	16-60 mm
Napomena	po sloju
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1919 kg/m ³
Deo vode	0,1

Sastav

- Klasirani pesak
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C.
 Na visokim temperaturama materijal je potrebno čuvati na hladnom mestu i u postupku mešanja koristiti hladnu vodu.
 Na niskim temperaturama materijal je potrebno čuvati na toplom mestu zaštićenom od smrzavanja i u postupku mešanja koristiti toplu vodu min. +25 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

Podloga

Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez tragova iscvetavanja i razdelnih materija kao što je oplatno ulje i sl. Podloga mora da bude pripremljena prema smernici Održavanje i tankoslojna sanacija građevina od betona i armiranog betona. Betonsku podlogu pre sanacije navlažiti do zasićenja.

Priprema materijala

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

Uputstva za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.
 Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Creteo®Repair CC 194 M

Špricani beton za sanacije R4

Ugradnja

Površinu je moguće izravnati i zaribati za vreme sušenja. Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilisati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja.

Fugne iz podloge se obavezno moraju preuzeti i obraditi.

Potrebna je pažljiva nega prema propisanoj normi.

CreteoRepair proizvodi zamešani sa zadatom količinom vode nanose se na prethodno pripremljenu podlogu u postupku suvog špricanja.

Na sve CreteoRepair maltere za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provereni i sertifikovani 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. Ako nije planirana naknadna ugradnja sistema površinske zaštite, tada je iznimno adekvatna ugradnja CreteoRepair CC 179 premaza za zaštitu od prebrzog sušenja.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe 12 meseci od datuma proizvodnje (datum odštampanja na pakovanju), prema direktivi 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlažnosti.

Dodatne napomene



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

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