



Creteo® Repair CC 101 rapid

Malter za reprofiliisanje betona R4

Pravne i tehničke napomene: Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene: Visokokvalitetni sanacijski malter za reprofiliisanje betona, na mineralnoj bazi sa dodacima za poboljšanje prionjivosti. Može da se ugrađuje ručno, u jednom ili više slojeva. 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 je prikladan za korišćenje na horizontalnim i vertikalnim podlogama kao i na plafonima. Zbog otpornosti na sulfate adekvatan je za popravke kanala i sustava za pročišćavanje otpadnih voda. Specijalni dodaci smeju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

- Karakteristike:**
- Dobro prijanjanje
 - Trajna otpornost na vlagu
 - Otporno na sulfate
 - Otporno na smrzavanje i sol za posipanje XF4.
 - Ručno ugrađeno
 - PCC mort
 - Brzovezujući
 - Otpornost na starenje
 - Klasa R4

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000152503
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1,2 mm
Izdašnost u litrama	oko 11,5 l/jed.
Potrošnja	oko 1.750 kg/m ³
Potrebna količina vode	oko 3,6 l/jed.
Debljina sloja	> 3 - max. 45 mm
Napomena	po sloju
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 2.070 kg/m ³
Čvrstoća na pritisak (1 d)	≥ 20 MPa
Čvrstoća na pritisak (7 d)	≥ 35 MPa
Čvrstoća na pritisak (28 d)	≥ 50 MPa
Prionjivost (28 d)	> 2 MPa
E - modul	25 GPa 28 d
Sertifikat o ispitivanju	Hartl Ges.m.b.H. ispitano prema EN 1504-3.
Nadzor	Nadzor obavlja akreditovana firma. Interna kontrola proizvodnje provodi se u sopstvenim laboratorijima u svakoj fabrici i njome osiguravamo jednak sastav proizvoda.
Slobodno stezanje	0,246 mm/m
Prodiranje hlorida	= 0,486 %



Creteo[®]Repair CC 101 rapid

Malter za reprofilisiranje betona R4

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000152503
Otpornost na temperaturne promene	R4/≥ 2,0 MPa
Otpornost na karbonizaciju	zadovoljava
Reakcija na požar	A1
Deo vode	0,18

Sastav:

- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Klasirani pesak
- Punila: specijalna vlakna

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 provlaživanja (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.
Betonska masa za izravnavanje ne sme se nanositi ako na površini postoji stajajući vodeni sloj.

Priprema materijala: Malter za popravku betona zamešati sa zadatom količinom vode dok se ne postigne homogena masa.
Već lagano osušeni malter nikako ne mešati ponovo uz dodatak vode.

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.

Napomene: 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.
Kod ugradnje na horizontalne podloge može da se izradi sloj debljine 75 mm u jednom radnom koraku.

Upozorenja: Detaljna uputstva mogu se naći na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.

Uputstva za ugradnju: Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

Skladištenje: Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe 12 meseci od datuma proizvodnje (datum odštampan na pakovanju), prema direktivi 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlažnosti.



Creteo® Repair CC 101 rapid

Malter za reprofiliisanje betona R4

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 .

ROFIX 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 poslovnicama.