

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 101 rapid

Malter za reprofiliisanje betona R4



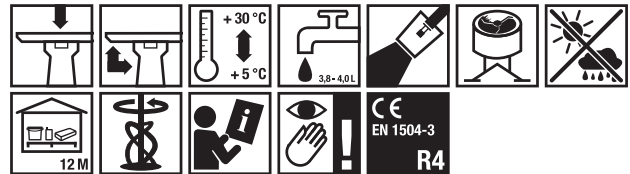
Područja primene

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 sistema za prečišćavanje otpadnih voda. Specijalni dodaci smeju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.


Karakteristike

- Dobro prianjanje
- 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

Br. art.	2000152503
EAN	9003304454112
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed.
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.
Granulacija	0-1,2 mm
Potrošnja	oko 1750 kg/m ³
Pokrivenost u litrima	11,5 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 3,6 L/jed.
Reakcija na požar	A1

Creteo®Repair CC 101 rapid

Malter za reprofiliisanje betona R4

Br. art.	2000152503
Kapilarna vodoupojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5
Prionjivost	> 2 MPa
Čvrstoća na pritisak	≥ 20 MPa (1 d) ≥ 35 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d)
E - modul	25 GPa
Otpornost na temperaturne promene	2,0 MPa r4
Slobodno stezanje	0,246 mm/m
Stepen skupljanja	< 0,246 mm/m
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 2070 kg/m ³
Debljina sloja	3-45 mm
Napomena	po sloju
Deo vode	0,18

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. Betonska masa za izravnavanje ne sme se nanositi ako na površini postoji stajaći 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.

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

Creteo®Repair CC 101 rapid

Malter za reprofiliisanje betona R4

listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Ugradnja

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

Fugne iz podloge se obavezno moraju preuzeti i obraditi. Potrebna je pažljiva nega prema propisanoj normi.

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.

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.

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.