

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 150

Malter za reprofisanje betona R2



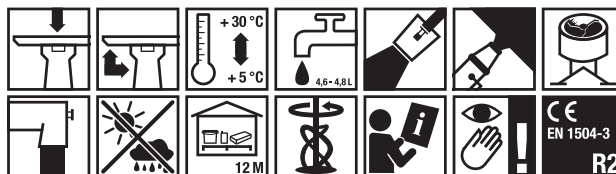
Područja primene

Visokokvalitetni malter za reprofisanje betona na mineralnoj bazi sa dodacima sredstva za bolje prijanjanje. Može da se ugrađuje u jednom ili više slojeva. Zaštita za primenu kod popravka nosivih betonskih podloga prema EN 1504 gdje malter nije izložen statičkom opterećenju. Kod upotrebe RÖFIX CreteoRepairCC 150 sa karbonskom mrežicom moguće ga je ugraditi i na druge podloge (mešano zide, kameno zide, itd.). Specijalni dodaci smeju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Karakteristike

- Dobro prijanjanje
- Trajna otpornost na vlagu
- Može se obraditi ručno i mašinski
- Otporno na smrzavanje XF3
- CC mort
- Otpornost na starenje
- Klasa R2

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000148462	2000148268
EAN	9003304446490	9003304379637
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed.	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	48 Jed./pal.
Granulacija	0-0,8 mm	
Potrošnja	oko 1430 kg/m ³	
Pokrivenost u litrima	14 L/jed.	17 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 4,4 L/jed.	oko 5,5 L/jed.
Reakcija na požar	A1	
Kapilarna vodoupojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5	
Prionjivost	> 0,8 MPa	

Creteo®Repair CC 150

Malter za reprofiliisanje betona R2

Br. art.	2000148462	2000148268
Čvrstoća na pritisak	$\geq 5 \text{ MPa (1 d)}$ $\geq 10 \text{ MPa (7 d)}$ $\geq 25 \text{ MPa (28 d)}$	
E - modul	12 GPa	
Slobodno stezanje	< 0,6 mm/m	
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1750 kg/m ³	
Debljina sloja	3-25 mm	
Napomena	po sloju	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1602 kg/m ³	
Deo vode	0,22	

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.

Uputstva za ugradnju

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

Ugradnja

Fugne iz podloge se obavezno moraju preuzeti i obraditi. Zupčasti gleter za srednjeslojne nanose Površinu je moguće izravnati i zaribati za vreme sušenja. Šupljine/praznine se moraju prvo reprofiliisati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja. Potrebna je pažljiva nega prema propisanoj normi. Površina može u toku vremena obrade biti skinuta ili ogulita.

Creteo®Repair CC 150

Malter za reprofiliisanje betona R2

CreteoRepair proizvodi zamešani sa zadatom količinom vode, nanose se na prethodno pripremljenu podlogu, pomoću mašine za mokro špricanje. Kompresor mora imati odgovarajući radni učinak od 400 L/min. Sa površine se tokom obrade može ukloniti višak materijala i zaribati. Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilisati, a zatim se nanosi zadata debljina sloja. Fugne iz podloge se moraju preuzeti i obraditi. Naknadna obrada prema 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.

se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.

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

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.

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