



Creteo® Repair CC 130 Rapid

Malter za reprofiliisanje betona R3

Pravne i tehničke napomene:

Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja (npr: SMGV, itd.).

Područja primene:

Visoko vredni malter za reprofiliisanje betona na mineralnoj bazi sa dodacima za bolje prianjanje. Može da se ugrađuje u jednom ili u više slojeva.

Za zaštitu i sanaciju betonskih konstrukcija prema EN 1504. Betonska zamena ili dodatak poprečnom preseku, ojačanje, povećanje zaštitnog sloja betona, dodatak za beton koji sadrži štetne materije.

Specijalni dodaci smeju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Karakteristike:

- Dobro prianjanje
- Trajna otpornost na vlagu
- Otporno na smrzavanje i so za posipanje
- Otpornost na sulfate

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000152505	2000664572
NAV šifra:	145413	
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	24 Jed./pal. (CH)	48 Jed./pal. (CH)
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed.	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 0,8 mm	
Izdašnost u litrama	oko 11,2 L/jed.	oko 14 L/jed.
Potrošnja	oko 1,8 kg/m ² /mm	oko 2,25 kg/m ² /mm
Izdašnost	oko 11,2 L/jed.	oko 14 L/jed.
Potrebna količina vode	oko 3,6 L/jed.	oko 4,5 L/jed.
Debljina sloja	> 3 - max. 45 mm	
Gustoća suvog maltera	oko 1.927 kg/m ³	
Gustoća betona (EN 12390-7)	2.000 kg/m ³	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K	
Čvrstoća na pritisak (7 d)	25 MPa	
Čvrstoća na pritisak (28 d)	30 MPa	
Čvrstoća prianjanja	> 1,5 MPa	
E - modul	21,5 GPa	
Sertifikat o ispitivanju	Hartl Ges.m.b.H. ispitano prema EN 1504-3.	
Nadzor	Nadzor obavlja akreditovana firma. Interna kontrola proizvodnje provodi se u sobstvenim laboratorijima u svakoj fabrici i njome osiguravamo jednak sastav proizvoda.	
Slobodno stezanje	< 0,27 mm/m	
Prodiranje hlorida	≤ 0,05 %	
Otpornost na temperaturne promene	R3 / ≥ 1,5 MPa	



Creteo® Repair CC 130 Rapid

Malter za reprofiliisanje betona R3

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000152505	2000664572
Kapilarna vodoupojnost	$\leq 0,50 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	
Otpornost na karbonizaciju	zadovoljava	
Pakovanje	U plastičnim kantama koje se mogu reciklirati.	
Reakcija na požar	A1	
Čvrstoća na pritisak	EN 1504-3	
Gustoća betona	2000	
Otpornost na smrzavanje	XF4	

Sastav:

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

Uslovi obrade: Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga: Podloga mora biti suva, bez prašine, nesmrznuta, ravna, dovoljno hrapava i nosiva, bez tragova iscvetavanja i razdelnih sredstava kao što je oplatno ulje i sl. Podloga mora biti pripremljena prema smernici „Održavanje i tankoslojna sanacija građevina od betona i armiranog betona“. Betonsku podlogu pre sanacije navlažiti do zasićenja.

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: CreteoRepair „rapid“ proizvode zamešati sa zadanom količinom vode i ugraditi na ranije pripremljenu podlogu. 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.

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 150 mm u jednom radnom koraku.

Upozorenja: Detaljna uputstva možete da potražite 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 mestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ na 20 °C, 65 % r.v.v.



Creteo® Repair CC 130 Rapid

Malter za reprofiliisanje betona R3

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 pitanja vezana uz primenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički opisi nalaze se na sajtu roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.