



Creteo® Repair CC 101

Malter za reprofilisiranje 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 zamenski malter za reprofilisiranje betona, na mineralnoj bazi sa dodacima sredstava za prijanjanje. Može da se ugrađuje 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.
- Otpornost na starenje
- Klasa R4

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000148396	2000154175
ERGO	42586	
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed./pal. (AT)	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Granulacija	0 - 0,8 mm	
Izdašnost u litrama	oko 14,3 l/jed.	oko 580 l/jed.
Potrošnja	oko 1.750 kg/m³	
Potrebna količina vode	oko 4,5 l/jed.	oko 180 l/jed.
Debljina sloja	> 3 - max. 45 mm	
Napomena	po sloju	
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 2.070 kg/m³	
Čvrstoća na pritisak (1 d)	≥ 10 MPa	
Čvrstoća na pritisak (7 d)	≥ 20 MPa	
Čvrstoća na pritisak (28 d)	≥ 50 MPa	
Prionjivost (28 d)	> 2 MPa	
E - modul	25,3 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 laboratorijama u svakoj fabrici i njome osiguravamo jednak sastav proizvoda.	
Slobodno stezanje	< 0,6 mm/m	
Prodiranje hlorida	≤ 0,6 %	
Otpornost na temperaturne promene	R4/≥ 2,0 MPa	



Creteo®Repair CC 101

Malter za reprofilisiranje betona R4

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000148396	2000154175
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.

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, 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.

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 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, na drvenim paletama.