

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 100

Malter za reprofiliisanje betona R4



Područja primene

Visokokvalitetni zamenski malter za reprofiliisanje 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. Zbog otpornosti na sulfate adekvatan je za popravke kanala i sistema za prečišćavanje otpadnih voda. 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.

Karakteristike

- Trajna otpornost na vlagu
- PCC mort
- Otpornost na starenje
- Klasa R4
- Otporno na smrzavanje i sol za posipanje XF4.

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000148261
EAN	9003304373703
INFO	33/30
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Izdašnost	oko 14 L/jed.
Pokrivenost u litrima	14 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 4,5 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Kapilarna vodoupojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5
Prionjivost	> 2 MPa

Creteo®Repair CC 100

Malter za reprofiliisanje betona R4

Br. art.	2000148261
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	< 0,6 mm/m
Stepen skupljanja	< 0,25 mm/m
Klasa izloženosti	XF4
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 2100 kg/m ³
Debljina sloja	10-60 mm
Napomena	po sloju
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1940 kg/m ³
Vreme obrade	30 min - 45 min
Deo vode	0,16

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. 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 reprofiliisati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja. Fugne iz podloge se moraju preuzeti i obraditi. Naknadna obrada prema 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 reprofiliisati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja. Fugne iz podloge se moraju preuzeti i obraditi. Naknadna obrada prema normi.

Nega

yxvcvyxcvyxcv

Dodatne napomene



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.

Creteo®Repair CC 100

Malter za reprofiliisanje betona R4

Opšte napomene

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

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C. Na sve CreteoRepair maltere za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provereni i sertifikovani sistem za zaštitu površine prema EN 1504-2.