

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 100

Malter/mort za reprofiliiranje betona R4



Područja primjene

Visokokvalitetni malter/ mort otporan na sulfate ojačan vlaknima za reprofiliiranje betona na mineralnoj osnovi s dodacima sredstva za bolje prijanjanje. Može se nanositi u jednom ili u više slojeva. Za zaštitu i sanaciju nosivih betonskih konstrukcija prema EN 1504-3. Zamjena za beton ili za dodatak poprečnom presjeku, ojačanje, povećanje zaštitnog sloja betona, zamjena za beton koji sadrži štetne tvari. Zbog svoje otpornosti na sulfate prikladan je za popravke kanala i sustava za pročišćavanje otpadnih voda. Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, ravna, dovoljno hrapava i nosiva, bez tragova iscvjetavanja i razdjelnih sredstava kao što je oplatno ulje i sl. Podloga mora biti pripremljena prema smjernici Održavanje i tankoslojna sanacija građevina od betona i armiranog betona. Betonsku podlogu prije sanacije navlažiti do zasićenja.

Svojstva

- Trajna otpornost na vlagu
- PCC mort
- Otpornost na starenje
- Razred R4
- Otporno na smrzavanje i so za posipanje XF4

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148261
EAN	9003304373703
Tehnički list info	33/30
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.
Izdašnost	oko 14 L/jed
Izdašnost u litrama	14 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 4 L/jed
Reakcija na požar	A1
Kapilarna vodupojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5
Otpornost na povlačenje	> 2 MPa

Creteo®Repair CC 100

Malter/mort za reprofiliiranje betona R4

Šifra artikla	2000148261
Tlačna čvrstoća	≥ 20 MPa (1 d) ≥ 35 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d)
E - modul	25 GPa
Otpornost na temperaturna naprezanja	2,0 MPa r4
Slobodno skupljanje	< 0,6 mm/m
Koeficijent skupljanja	< 0,25 mm/m
Klasa izloženosti	XF4
Specifična gustoća svježeg morta	oko 2100 kg/m³
Debljina sloja	10-60 mm
Komentari vezani uz debljinu sloja	po sloju
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1940 kg/m³
Vrijeme ugradnje	30 min - 45 min
Udio vode i čvrstih tvari W/F	0,16

Ugradnja

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

Fuge iz podloge se obavezno moraju preuzeti i obraditi. Potrebna je naknadna njega u skladu s propisanom normom.

CreteoRepair proizvodi zamiješani sa zadanom količinom vode, nanose se na prethodno pripremljenu podlogu, pomoću mašine za mokro špricanje. Kompresor mora imati dostatan radni učinak od 400 L/min. S površine se tokom obrade može ukloniti višak materijala i zaribati.

Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilirati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja. Fuge iz podloge se moraju preuzeti i obraditi. Naknadna obrada prema normi.

CreteoRepair proizvodi zamiješani sa zadanom količinom vode, nanose se na prethodno pripremljenu podlogu, pomoću mašine za mokro špricanje. Kompresor mora imati dostatan radni učinak od 400 L/min. S površine se tokom obrade može ukloniti višak materijala i zaribati.

Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilirati, a zatim se

nanosi zadana debljina sloja. Fuge iz podloge se moraju preuzeti i obraditi. Naknadna obrada prema normi.

Njega

Test AD

Label



Creteo®Repair CC 100

Malter/mort za reprofiliiranje betona R4

Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte napomene

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

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Na sve CreteoRepair maltere za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provjereni i certifikovani sistem za zaštitu površine prema EN 1504-2.