TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 101

Malter/mort za reprofiliranje betona R4

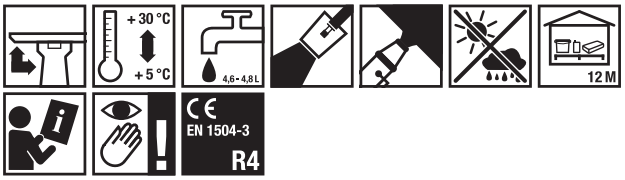
Područja primjene

Visokokvalitetni malter/ mort otporan na sulfate ojačan vlaknima za reprofiliranje betona na mineralnoj osnovi s dodacima sredstva za bolje prianjanje. 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. Specijalni dodaci mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača. 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

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

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148396
EAN	9003304425860
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.
Granulacija	0-1,2 mm
Izdašnost u litrama	14,3 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 4,5 L/jed
Reakcija na požar	A1
Otpornost na povlačenje	> 2 MPa

Creteo®Repair CC 101

Malter/mort za reprofiliranje betona R4

Šifra artikla	2000148396
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	< 0,4 mm/m
Klasa izloženosti	XF4
Specifična gustoća svježeg morta	oko 2070 kg/m^3
Debljina sloja	3-45 mm
Komentari vezani uz debljinu sloja	po sloju
Vrijeme ugradnje	30 min - 45 min
Udio vode i čvrstih tvari W/F	0,18

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 obvezno 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

MADE SWISS

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.

Creteo®Repair CC 101

Malter/mort za reprofiliranje betona R4

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.