

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 100

Mort za reprofiliranje betona R4



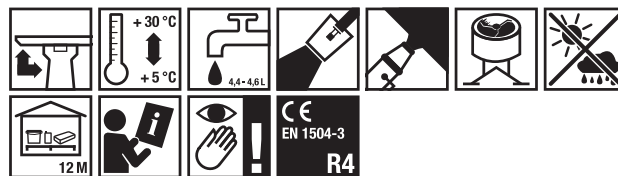
Područja primjene

Visokokvalitetni mort otporan na sulfate ojačan vlaknima za reprofiliranje 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 pripravljena 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 sol 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 | pribl. 14 L/jed. |
| Izdašnost u litrama | 14 L/jed. |
| Potrebna količina vode po jedinici pakiranja | pribl. 4 L/jed. |
| Reakcija na požar | A1 |

Creteo®Repair CC 100

Mort za reprofiliranje betona R4

| | |
|--------------------------------------|---|
| Šifra artikla | 2000148261 |
| Kapilarna vodoupojnost | < 0,5 kg/m ² *min0,5 |
| Otpornost na povlačenje | > 2 MPa |
| 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 | pribl. 2100 kg/m ³ |
| Specifični toplinski kapacitet | pribl. 1 kJ/kg K |
| Nasipna gustoća suhog materijala | pribl. 1940 kg/m ³ |
| Vrijeme ugradnje | 30-45 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 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 stroja za mokro špricanje. Kompresor mora imati dostatan radni učinak od 400 L/min. S površine se tijekom 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 stroja za mokro špricanje. Kompresor mora imati dostatan radni učinak od 400 L/min. S površine se tijekom 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

Mort za reprofiliranje betona R4

Opće 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 mortove za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provjereni i certificirani sustav za zaštitu površine prema EN 1504-2.