



Creteo[®]Repair CC 100

Mort za reprofiliiranje betona R4

Pravne i tehničke napomene:

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

Područja primjene:

Visokokvalitetni 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.

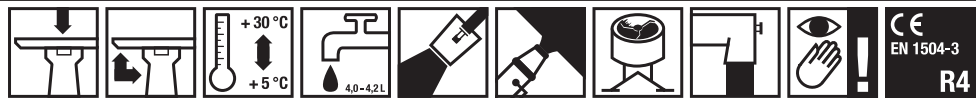
Proizvod je prikladan za primjenu na vodoravnim i okomitim podlogama kao i na stropovima. Zbog svoje otpornosti na sulfate prikladan je za popravke kanala i sustava za pročišćavanje otpadnih voda.

Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Trajna otpornost na vlagu
- Otpornost na sulfate
- Otporno na smrzavanje i sol za posipanje XF4
- Ručna i strojna ugradnja.
- PCC mort
- Otpornost na starenje
- Razred R4

Ugradnja:



Tehnički podaci

| SAP šifra: | 2000148261 | 2000583172 |
|----------------------------------|---|-------------------|
| ERGO | 37370 | |
| Vrsta pakiranja | | |
| Jedinica po paleti | 48 Jed./pal. (AT) | |
| Količina u jednom pakiranju | 25 Kg/jed. | 1.000 Kg/jed. |
| Granulacija | 0 - 4 mm | |
| Izdašnost u litrama | pribl. 13,9 l/jed. | pribl. 560 l/jed. |
| Potrošnja | pribl. 1.810 kg/m ³ | |
| Potrebna količina vode | pribl. 4 l/jed. | pribl. 160 l/jed. |
| Debljina sloja | > 10 - max. 60 mm | |
| Napomena | po sloju | |
| Specifična gustoća svježeg morta | pribl. 2.100 kg/m ³ | |
| Tlačna čvrstoća (1 d) | ≥ 10 MPa | |
| Tlačna čvrstoća (7 d) | ≥ 20 MPa | |
| Tlačna čvrstoća (28 d) | ≥ 50 MPa | |
| Prionjivost (28 d) | > 2 MPa | |
| E - modul | 28,1 GPa 28 d | |
| Certifikati o ispitivanju | Hartl Ges.m.b.H. ispitano prema EN 1504-3. | |
| Nadzor | Nadzor obavlja akreditirana tvrtka. Interna kontrola proizvodnje obavlja se u vlastitim laboratorijima, u svakoj tvornici. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda. | |
| Slobodno stezanje | < 0,6 mm/m | |



Creteo[®]Repair CC 100

Mort za reprofiliiranje betona R4

| Tehnički podaci | | |
|------------------------------------|--------------|------------|
| SAP šifra: | 2000148261 | 2000583172 |
| Prodiranje klorida | ≤ 0,6 % | |
| Otpornost na temperaturne promjene | R4/≥ 2,0 MPa | |
| Otpornost na karbonizaciju | zadovoljava | |
| Reakcija na požar | A1 | |
| Udio vode | 0,16 | |

- Sastav:**
- Cement
 - Dodaci za poboljšanje obradivosti
 - Klasirani pijesak
 - Punila: specijalna vlakna

Uvjeti obrade: Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Na visokim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na hladnom mjestu, a tijekom miješanja koristiti hladnu vodu. Na niskim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na mjestu zaštićenom od smrzavanja, a tijekom miješanja koristiti vodu temperature min. +25 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga: 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. Betonska masa za izravnavanje ne smije se nanositi ako na površini postoji stajajući vodeni sloj.

Priprema materijala: Mort za popravak betona zamiješati sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa.

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.

Napomene: Na sve CreteoRepair mortove za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provjereni i certificirani sustav 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. Ukoliko nije planirana naknadna ugradnja sustava površinske zaštite, u tom je slučaju iznimno prikladna primjena CreteoRepair CC 179 premaza za zaštitu od prebrzog sušenja. Kod ugradnje na vodoravne podloge moguće je izraditi sloj debljine 150 mm u jednom radnom koraku.

Upozorenja: Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Upute za ugradnju: Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.



Creteo[®]Repair CC 100

Mort za reprofiliranje betona R4

Skladištenje:

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe 12 mjeseci od datuma proizvodnje (datum otisnut na ambalaži), prema smjernici 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlage zraka.