

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 101 Rapid

Mort za reprofiliranje betona R4



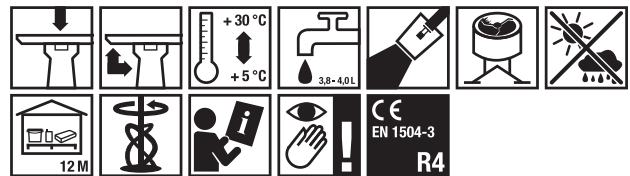
Područja primjene

Visokokvalitetni mort za reprofiliranje betona na mineralnoj bazi obogaćen vlaknima, s dodacima sredstva za bolje prijanjanje, može se nanositi ručno 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
- Ručno ugrađeno
- PCC mort
- Brzovezujuće
- Otpornost na starenje
- Razred R4

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000152503
EAN	9003304454112
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	20 Kg/jed.
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.
Granulacija	0-1,2 mm
Potrošnja	pribl. 1750 kg/m ³
Izdašnost u litrama	11,5 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 3,6 L/jed.
Reakcija na požar	A1

Creteo®Repair CC 101 Rapid

Mort za reprofiliranje betona R4

Šifra artikla	2000152503
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	0,246 mm/m
Koeficijent skupljanja	< 0,246 mm/m
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 2070 kg/m ³
Debljina sloja	3-45 mm
Komentari vezani uz debljinu sloja	po sloju
Udio vode i čvrstih tvari W/F	0,18

Sastav

- Klasirani pijesak
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

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 štititi 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 stajaći vodeni sloj.

Priprema materijala

Mort za popravak betona zamiješati sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa. Već lagano osušeni mort ne smije se ponovo miješati uz dodavanje vode.

Creteo®Repair CC 101 Rapid

Mort za reprofiliranje betona R4

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

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.

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 75 mm u jednom radnom koraku.

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.

Opće napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za

upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnica.

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