

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 101 Rapid

Malter/mort za reprofiliiranje betona R4



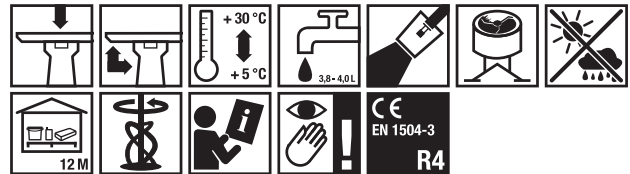
Područja primjene

Visokokvalitetni mort za reprofiliiranje betona na mineralnoj bazi 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 mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača.


Svojstva

- Dobra prionjivost
- Trajna otpornost na vlagu
- Otporno na sulfate
- Otporno na smrzavanje i so za posipanje XF4
- Ručno ugrađeno
- PCC mort
- Brzo vezanje
- 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 | oko 1750 kg/m ³ |
| Izdašnost u litrama | 11,5 L/jed |
| Potrebna količina vode po jedinici pakiranja | oko 3,6 L/jed |
| Reakcija na požar | A1 |

Creteo®Repair CC 101 Rapid

Malter/mort za reprofiliiranje 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 | oko 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

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C. Na visokim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na hladnom mjestu, a u postupku miješnja dodavati hladnu vodu. Na niskim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na toplom mjestu zaštićenom od smrzavanja, a u postupku miješanja dodavati 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 stajaći vodeni sloj.

Priprema materijala

Malter za popravak betona zamiješati sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa. Već lagano osušenom malteru nije dozvoljeno dodavati vodu i ponovo ga miješati.

Creteo®Repair CC 101 Rapid

Malter/mort za reprofiliiranje 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. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

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.

Na sve CreteoRepair maltere za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provjereni i certifikovani sistem 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 sistema površinske zaštite, u tom slučaju iznimno je 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.

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

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.ba ili zatražite u našim poslovnicaama. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.