

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 164 Pump

HS-Mort za izravnavanje betona R4



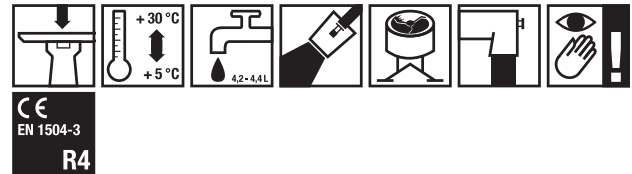
Područja primjene

Visokokvalitetni, vlaknima ojačani izravnavajući mort za beton otporan na sulfate, na mineralnoj osnovi s dodacima za bolje prijanjanje, moguća jednoslojna ili višeslojna ugradnja te se može pumpati tj. ugraditi kao špric beton. Za popravak betonskih elemenata izloženih statičkim i dinamičkim opterećenjima, specijalno za vodoravno reprofiliranje površina do 100 M2. Kod većih površina potrebno je formirati dilatacijske fuge. Zbog svoje otpornosti na sulfate prikladan je za popravke kanala i sustava za pročišćavanje otpadnih voda. Moguće ga je lijevati u oplatu. Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Svojstva


- Dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje
- Trajna otpornost na vlagu
- Otpornost na sulfate
- Mogućnost pumpanja
- Otporno na smrzavanje i sol za posipanje XF4
- PCC mort
- Otpornost na starenje
- Razred R4

Ugradnja



CE
EN 1504-3
R4

Tehnički podaci

| | |
|--|---|
| Šifra artikla | 2000152496 |
| EAN | 9003304453252 |
| Pakiranje |  |
| Količina po jedinici pakiranja | 25 Kg/jed. |
| Jedinica po paleti | 54 Jed./pal. |
| Granulacija | 0-4 mm |
| Potrošnja | pribl. 1770 kg/m ³ |
| Izdašnost u litrama | 14,1 L/jed. |
| Potrebna količina vode po jedinici pakiranja | pribl. 4,25 L/jed. |
| Reakcija na požar | A1 |

Creteo®Repair CC 164 Pump

HS-Mort za izravnavanje betona R4

| | |
|--------------------------------------|---|
| Šifra artikla | 2000152496 |
| Otpornost na povlačenje | > 2 MPa |
| Tlačna čvrstoća | ≥ 10 MPa (1 d) ≥ 20 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d) |
| E - modul | 27,1 GPa |
| Otpornost na temperaturna naprezanja | 2,0 MPa r4 |
| Slobodno skupljanje | < 0,6 mm/m |
| Koeficijent skupljanja | < 0,6 mm/m |
| Specifična gustoća svježeg morta | pribl. 2080 kg/m ³ |
| Debljina sloja | 10-120 mm |
| Udio vode i čvrstih tvari W/F | 0,17 |

Sastav

- HS-Cement
- Klasirani pijesak
- 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. Mort se za transport do gradilišta može pumpati, a tamo se ugrađuje ručno.

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

Creteo®Repair CC 164 Pump

HS-Mort za izravnavanje betona R4

normom.

Kod višeslojne ugradnje, prethodni sloj mora uvijek biti dovoljno hrapav, čvrst i vlažan.

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. Moguća ugradnja slojeva debljih od 120 mm u jednom radnom koraku.

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

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.

Label



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.