

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 164 Pump

HS Malter/mort za izravnavanje betona R4



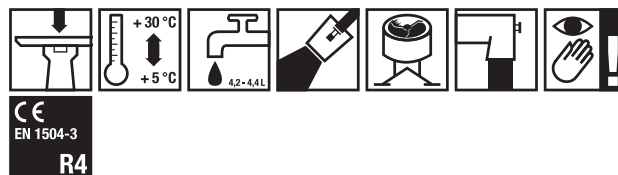
Područja primjene

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 mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača.


Svojstva

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

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000152496
EAN	9003304453252
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-4 mm
Potrošnja	oko 1770 kg/m ³
Izdašnost u litrama	14,1 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 4,25 L/jed
Reakcija na požar	A1

Creteo®Repair CC 164 Pump

HS Malter/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	oko 2080 kg/m ³
Debljina sloja	10-120 mm
Komentari vezani uz debljinu sloja	po sloju
Udio vode i čvrstih tvari W/F	0,17

Sastav

- HS-Cement
- Klasirani pijesak
- 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 stajajući vodeni sloj.

Priprema materijala

Malter za popravak betona zamiješati sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa. Malter 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

Creteo®Repair CC 164 Pump

HS Malter/mort za izravnavanje betona R4

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 obvezno moraju preuzeti i obraditi. Potrebna je naknadna njega u skladu s propisanom normom.

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

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. Moguća ugradnja slojeva debljih od 120 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.

Label



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 poslovnica.

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