

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 164 pump

HS-Malter za izravnavanje betona R4



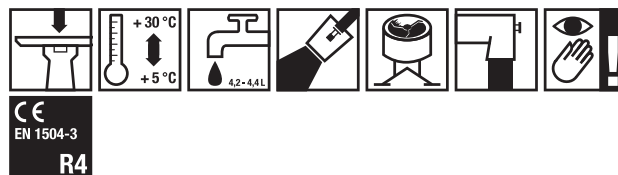
Područja primene

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 popravku betonskih delova sa statičkim i dinamičkim zahtevima, posebno za horizontalno reprofiliisanje do 100 m² pojedine površine. Veće površine sa izradom fugni. Zbog otpornosti na sulfata adekvatan je za popravke kanala i sistema za prečišćavanje otpadnih voda. Moguće ga je levati u oplatu. Specijalni dodaci smeju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Karakteristike

- Dobro prijanjanje
- Minimalno skupljanje
- Trajna otpornost na vlagu
- Otporno na sulfata
- Mogućnost pumpanja
- Otporno na smrzavanje i sol za posipanje XF4.
- PCC mort
- Otpornost na starenje
- Klasa R4

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000152496
EAN	9003304453252
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-4 mm
Potrošnja	oko 1770 kg/m ³
Pokrivenost u litrima	14,1 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 4,25 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Prionjivost	> 2 MPa

Creteo®Repair CC 164 pump

HS-Malter za izravnavanje betona R4

Br. art.	2000152496
Čvrstoća na pritisak	≥ 10 MPa (1 d) ≥ 20 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d)
E - modul	27,1 GPa
Otpornost na temperaturne promene	2,0 MPa r4
Slobodno stezanje	< 0,6 mm/m
Stepen skupljanja	< 0,6 mm/m
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 2080 kg/m ³
Debljina sloja	10-120 mm
Napomena	po sloju
Deo vode	0,17

Sastav

- HS-Cement
- Klasirani pesak
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C. Na visokim temperaturama materijal je potrebno čuvati na hladnom mestu i u postupku mešanja koristiti hladnu vodu. Na niskim temperaturama materijal je potrebno čuvati na toplom mestu zaštićenom od smrzavanja i u postupku mešanja koristiti toplu vodu min. +25 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

Podloga

Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez tragova iscvetavanja i razdelnih materija kao što je oplatno ulje i sl. Podloga mora da bude pripremljena prema smernici Održavanje i tankoslojna sanacija građevina od betona i armiranog

betona. Betonsku podlogu pre sanacije navlažiti do zasićenja. Betonska masa za izravnavanje ne sme se nanositi ako na površini postoji stajaći vodeni sloj.

Priprema materijala

Malter za popravku betona zamešati sa zadatom količinom vode dok se ne postigne homogena masa. Malter se za transport do gradilišta može pumpati, a tamo se ugrađuje ručno.

Uputstva za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Ugradnja

Površinu je moguće izravnati i zaribati za vreme sušenja. Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilisati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja. Fugne iz podloge se obavezno moraju preuzeti i obraditi. Potrebna je pažljiva nega prema propisanoj normi.

Creteo®Repair CC 164 pump

HS-Malter za izravnavanje betona R4

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

Na sve CreteoRepair maltere za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provereni i sertifikovani 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. Ako nije planirana naknadna ugradnja sistema površinske zaštite, tada je iznimno adekvatna ugradnja CreteoRepair CC 179 premaza za zaštitu od prebrzog sušenja. Moguća ugradnja slojeva debljih od 120 mm u jednom radnom koraku.

na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

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

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe 12 meseci od datuma proizvodnje (datum odštampan na pakovanju), prema direktivi 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlažnosti.

Dodatne napomene



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam