

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 151

Malter/mort za reprofiliiranje betona R2



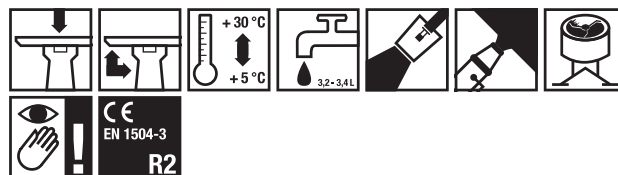
Područja primjene

Visokokvalitetna, jednokomponentna masa za izravnavanje na mineralnoj bazi, oplemenjena umjetnim smolama. Koristi se za izravnavanje neravnina, šupljina/rupica, gnijezda u betonu, te zaizjednačavanje i premazivanje betonskih podloga. Za zaštitu i sanaciju nosivih betonskih konstrukcija prema EN 1504 kod kojih mort za profiliranje nije izložen statičkom opterećenju. Specijalni dodaci mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača.

Svojstva

- Dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje
- Trajna otpornost na vlagu
- Niski modul elastičnosti
- Odlična ručna i mašinska obradivost
- Otporno na smrzavanje i so za posipanje XF4
- PCC mort
- Otpornost na starenje
- Razred R2

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148459	2000569334
EAN	9003304446469	9003304417339
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	15 Kg/jed	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.	54 Jed/pal.
Granulacija	0-0,1 mm	
Izdašnost u litrama	10,8 L/jed	17 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 3,3 L/jed	oko 4,8 L/jed
Reakcija na požar	A1	
Kapilarna vodoupojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5	

Creteo®Repair CC 151

Malter/mort za reprofiliiranje betona R2

Šifra artikla	2000148459	2000569334
Otpornost na povlačenje	> 0,8 MPa	
Tlačna čvrstoća	≥ 10 MPa (7 d) ≥ 20 MPa (28 d) ≥ 5 MPa (1 d)	
E - modul	10,3 GPa	
Slobodno skupljanje	< 0,6 mm/m	
Koeficijent skupljanja	< 0,6 mm/m	
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1700 kg/m ³	
Debljina sloja	1-4 mm	
Komentari vezani uz debljinu sloja	po sloju	
Udio vode i čvrstih tvari W/F	0,22	

Sastav

- Cement

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 miješanja 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 štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti bez prašine, nesmrznuta, upojna, dovoljno ogrubljena, nosiva te bez iscvjetavanja i razdjelnih sredstava (oplatno ulje i dr.). Podloga mora biti pripremljena prema smjernici Održavanje i tankoslojna sanacija građevina odbetona i armiranog betona. Betonsku podlogu prije sanacije navlažiti do zasićenja.

Priprema materijala

RÖFIX Malter za reprofiliiranje betona miješati u mješalici s određenom količinom vode sve do homogene mase.

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

Creteo®Repair CC 151

Malter/mort za reprofiliiranje betona R2

Ugradnja

CreteoRepair proizvodi zamiješani sa zadanom količinom vode, nanose se na prethodnoprpremljenu podlogu, pomoću mašine za mokro špricanje. Kompresor mora imati dostatanradni učinak od 400 L/min. S površine se tokom obrade može ukloniti višak materijala i zaribati.Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilirati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja. Fuge izpodloge se moraju preuzeti i obraditi. Naknadna obrada prema normi.

Napomene

Na sve CreteoRepair maltere za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provjereni icertifikovani sistem za zaštitu površine prema EN 1504-2.Hidrofobirajuća impregnacija: CreteoRepair CC 171Premazi: CreteoRepair CC 173 i CreteoRepair CC 175, isti mogu biti i premazi za tunele viditehnički list Premazi za tunele.Ukoliko nije planirana naknadna ugradnja sistema površinske zaštite, u tom slučaju iznimno jeprikladna primjena CreteoRepair CC 179 premaza za zaštitu od prebrzog sušenja.

Upozorenja

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe 12 mjeseci od datuma proizvodnje (datum otisnut na ambalaži), prema smjernici1907/2006/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

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