

Creteo®Repair CC 101 Rapid

Malter/mort za reprofiliranje betona R4

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.

Područja primjene:

Visokokvalitetni mort za reprofiliranje betona na mineralnoj bazi s dodacima sredstva za bolje prianjanje, 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
- Brzo vezanje
- Otpornost na starenje
- Razred R4

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	**2000152503**
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	24 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	20 Kg/jed
Granulacija	0 - 0,8 mm
Izdašnost u litrama	oko 11,5 l/jed
Potrošnja	oko 1.750 kg/m³
Potrebna količina vode	oko 3,6 l/jed
Debljina sloja	> 3 - max. 45 mm
Napomena	po sloju
Specifična gustoća svježeg maltera	oko 2.070 kg/m³
Pritisna čvrstoća (1 d)	≥ 20 MPa
Pritisna čvrstoća (7 d)	≥ 35 MPa
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 50 MPa
Prionjivost (28 d)	> 2 MPa
E - modul	25 GPa 28 d
Certifikati o ispitivanju	Hartl Ges.m.b.H. ispitano prema EN 1504-3.
Nadzor	Nadzor obavlja akreditirana tvrtka. Interna kontrola proizvodnje obavlja se u vlasitim labaratorijima, u svakoj fabrici. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.
Slobodno stezanje	0,246 mm/m
Prodiranje hlorida	= 0,486 %



Creteo®Repair CC 101 Rapid

Malter/mort za reprofiliranje betona R4

Tehnički podaci	
SAP šifra:	**2000152503**
Otpornost na temperaturne promjene	R4/≥ 2,0 MPa
Otpornost na karbonizaciju	zadovoljava
Reakcija na požar	A1
Udio vode	0,18

Sastav:

- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Klasirani pijesak
- Punila: specijalna vlakna

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 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:

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.

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.

Napomene:

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.

Upozorenja:

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

Upute za ugradnju:

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

Skladištenje:

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.



Creteo®Repair CC 101 Rapid

Malter/mort za reprofiliranje betona R4

Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.
Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.
Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.
RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.
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 poslovnicama.