



Creteo® Repair CC 101 Rapid

Mort za reprofiliiranje betona R4

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene:

Visokokvalitetni mort za reprofiliiranje betona na mineralnoj bazi obogaćen vlaknima, s dodacima sredstva za bolje prijanjanje, 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 smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Trajna otpornost na vlagu
- Otpornost na sulfate
- Otporno na smrzavanje i sol za posipanje XF4
- Ručno ugrađeno
- PCC mort
- Brzovezujuće
- Otpornost na starenje
- Razred R4

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000152503
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	24 Jed./pal. (AT)
Količina u jednom pakiranju	20 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1,2 mm
Izdašnost u litrama	pribl. 11,5 l/jed.
Potrošnja	pribl. 1.750 kg/m ³
Potrebna količina vode	pribl. 3,6 l/jed.
Debljina sloja	> 3 - max. 45 mm
Napomena	po sloju
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 2.070 kg/m ³
Tlačna čvrstoća (1 d)	≥ 20 MPa
Tlačna čvrstoća (7 d)	≥ 35 MPa
Tlačna 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 vlastitim laboratorijima, u svakoj tvornici. Na taj način osiguravamo identičan sastav proizvoda.
Slobodno stezanje	0,246 mm/m
Prodiranje klorida	= 0,486 %



Creteo[®]Repair CC 101 Rapid

Mort za reprofiliiranje 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

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 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 iscjetavanja 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: Mort za popravak betona zamiješati sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa.
Već lagano osušeni mort ne smije se ponovo miješati uz dodavanje vode.

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 propisanim normom.

Napomene: 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.
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 svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

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 12 mjeseci od datuma proizvodnje (datum otisnut na ambalaži), prema smjernici 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlage zraka.