



Creteo[®]Repair CC 150

Mort za reprofiliranje betona R2

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 reprofiliranje betona na mineralnoj bazi sa dodacima sredstva za bolje prijanjanje.
Za zaštitu i sanaciju nosivih betonskih konstrukcija prema EN 1504 kod kojih mort za profiliranje nije izložen statičkom opterećenju.
Pri uporabi s karbonskom mrežicom CreteoRepair CC 150 moguće je ugraditi na druge podloge (miješano ziđe, kameno ziđe i sl.).
Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Trajna otpornost na vlagu
- Otporno na smrzavanje XF3
- Otpornost na starenje
- Razred R2

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000148462	2000148268
Vrsta pakiranja		
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.	54 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	20 Kg/jed.	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 0,8 mm	
Izdašnost u litrama	pribl. 14 l/jed.	pribl. 17,5 l/jed.
Potrošnja	pribl. 1.430 kg/m ³	
Potrebna količina vode	pribl. 4,4 l/jed.	pribl. 5,5 l/jed.
Debljina sloja	> 3 - max. 25 mm	
Napomena	po sloju	
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1.750 kg/m ³	
Tlačna čvrstoća (1 d)	≥ 5 MPa	
Tlačna čvrstoća (7 d)	≥ 10 MPa	
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 25 MPa	
Prionjivost (28 d)	> 0,8 MPa	
E - modul	12 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	< 0,6 mm/m	
Prodiranje klorida	≤ 0,6 %	
Otpornost na temperaturne promjene	R2/≥ 0,8 MPa	
Otpornost na karbonizaciju	zadovoljava	
Reakcija na požar	A1	



Creteo[®]Repair CC 150

Mort za reprofiliranje betona R2

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000148462	2000148268
Udio vode	0,22	

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Dodaci za poboljšanje obradivosti• Klasirani pijesak• Punila: specijalna vlakna
Uvjeti obrade:	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C.</p> <p>Na visokim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na hladnom mjestu, a tijekom miješanja koristiti hladnu vodu.</p> <p>Na niskim temperaturama materijal je potrebno skladištiti na mjestu zaštićenom od smrzavanja, a tijekom miješanja koristiti vodu temperature min. +25 °C.</p> <p>Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetrova) i naknadnog provlaživanja (kiše).</p>
Podloga:	<p>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.</p> <p>Podloga mora biti pripremljena prema smjernici „Održavanje i tankoslojna sanacija građevina od betona i armiranog betona“. Betonsku podlogu prije sanacije navlažiti do zasićenja.</p> <p>Betonska masa za izravnavanje ne smije se nanositi ako na površini postoji stajajući vodeni sloj.</p>
Priprema materijala:	Mort za popravak betona zamiješati sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa.
Ugradnja:	<p>Površinu je moguće izravnati i zaribati tijekom sušenja.</p> <p>Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilirati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja.</p> <p>Fuge iz podloge se obvezno moraju preuzeti i obraditi.</p> <p>Potrebna je naknadna njega u skladu s propisanom normom.</p> <p>CreteoRepair proizvodi zamiješani sa zadanom količinom vode, nanose se na prethodno pripremljenu podlogu, pomoću stroja za mokro špricanje. Kompresor mora imati dostatan radni učinak od 400 L/min. S površine se tijekom obrade može ukloniti višak materijala i zaribati.</p> <p>Šupljine/praznine se moraju prvo reprofilirati, a zatim se nanosi zadana debljina sloja. Fuge iz podloge se moraju preuzeti i obraditi. Naknadna obrada prema normi.</p>
Napomene:	<p>Na sve CreteoRepair mortove za saniranje (R2, R3, R4) može se ugraditi svaki provjereni i certificirani sustav za zaštitu površine prema EN 1504-2.</p> <p>Hidrofobirajuća impregnacija: CreteoRepair CC 171</p> <p>Premazi: CreteoRepair CC 173 i CreteoRepair CC 175, isti mogu biti i premazi za tunele vidi tehnički list „Premazi za tunele“.</p> <p>Ukoliko nije planirana naknadna ugradnja sustava površinske zaštite, u tom je slučaju iznimno prikladna primjena CreteoRepair CC 179 premaza za zaštitu od prebrzog sušenja.</p>
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:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EU, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.</p>



Creteo[®]Repair CC 150

Mort za reprofiliranje betona R2

Opće 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.hr ili zatražite u našim poslovnicama.