



Creteo® Repair CC 130

Mort za reprofiliiranje betona R3

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 otporan na sulfate ojačan vlaknima za reprofiliiranje betona na mineralnoj osnovi s dodacima sredstva za bolje prijanjanje. Može se nanositi 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
- Ručna i strojna ugradnja.
- PCC mort
- Otpornost na starenje
- Razred R3

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000148186	2000693845
ERGO	18974	
Vrsta pakiranja		
Jedinica po paleti	48 Jed./pal. (AT)	
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1,2 mm	
Izdašnost u litrama	pribl. 14,3 l/jed.	pribl. 580 l/jed.
Potrošnja	pribl. 1.750 kg/m ³	
Potrebna količina vode	pribl. 4,5 l/jed.	pribl. 180 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)	≥ 15 MPa	
Tlačna čvrstoća (7 d)	≥ 25 MPa	
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 35 MPa	
Prionjivost (28 d)	> 1,5 MPa	
E - modul	25,7 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	



Creteo[®]Repair CC 130

Mort za reprofiliranje betona R3

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000148186	2000693845
Prodiranje klorida	≤ 0,6 %	
Otpornost na temperaturne promjene	R3/≥ 1,5 MPa	
Otpornost na karbonizaciju	zadovoljava	
Reakcija na požar	A1	
Udio vode	0,18	

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, vjetra) 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> <p>Kod ugradnje na vodoravne podloge moguće je izraditi sloj debljine 75 mm u jednom radnom koraku.</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.
---------------------------	--



Creteo[®]Repair CC 130

Mort za reprofiliranje betona R3

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.