



Creteo[®]Repair CC 101

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 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 R4

Ugradnja:



Tehnički podaci				
SAP šifra:	2000148396	2000958613	2000154175	2000958614
ERGO	42586			
Vrsta pakiranja				
Jedinica po paleti	48 Jed./pal. (AT)	48 Jed./pal. (AT)		
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.	25 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1,2 mm			
Izdašnost u litrama	pribl. 14,3 l/jed.	pribl. 14,3 l/jed.	pribl. 580 l/jed.	pribl. 580 l/jed.
Potrošnja	pribl. 1.750 kg/m ³			
Potrebna količina vode	pribl. 4,5 l/jed.	pribl. 4,5 l/jed.	pribl. 180 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)	≥ 10 MPa			
Tlačna čvrstoća (7 d)	≥ 20 MPa			
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 50 MPa			
Prionjivost (28 d)	> 2 MPa			
E - modul	25,3 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 101

Mort za reprofiliranje betona R4

Tehnički podaci				
SAP šifra:	2000148396	2000958613	2000154175	2000958614
Prodiranje klorida	≤ 0,6 %			
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.

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.
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.
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.

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.



Creteo[®]Repair CC 101

Mort za reprofiliranje betona R4

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.