

TEHNIČKI LIST

Creteo®Repair CC 130

Mort za reprofiliranje betona R3



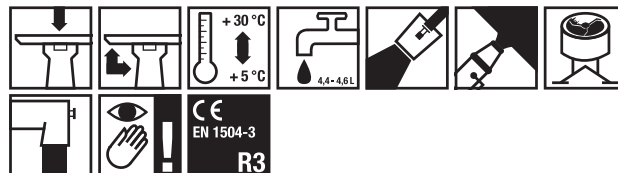
Područja primjene

Visokokvalitetni mort otporan na sulfate ojačan vlaknima za reprofiliranje 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 sulfates 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 sulfates
- Otporno na smrzavanje i sol za posipanje XF4
- Ručna i strojna ugradnja.
- PCC mort
- Otpornost na starenje
- Razred R3

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148186
EAN	9003304189748
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.
Granulacija	0-1,2 mm
Potrošnja	pribl. 1750 kg/m ³
Izdašnost u litrama	14,3 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 4,5 L/jed.
Reakcija na požar	A1

Creteo®Repair CC 130

Mort za reprofiliiranje betona R3

Šifra artikla	2000148186
Kapilarna vodoupojnost	$< 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}$ 0,5
Otpornost na povlačenje	$> 1,5 \text{ MPa}$
Tlačna čvrstoća	$\geq 15 \text{ MPa}$ (1 d) $\geq 25 \text{ MPa}$ (7 d) $\geq 35 \text{ MPa}$ (28 d)
E - modul	25,7 GPa
Slobodno skupljanje	$< 0,6 \text{ mm/m}$
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 2070 kg/m^3
Debljina sloja	3-45 mm
Komentari vezani uz debljinu sloja	po sloju
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1927 kg/m^3
Udio vode i čvrstih tvari W/F	0,18

Sastav

- Klasirani pijesak
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod $+5 \text{ °C}$ niti premašiti $+30 \text{ °C}$. 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. $+25 \text{ °C}$. 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

Mort za popravak betona zamiješati sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa.

Creteo®Repair CC 130

Mort za reprofiliranje betona R3

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Ugradnja

RÖFIX Reparatur mort se uz pomoć odgovarajućeg alata nanosi na dobro namočenu betonsku podlogu. 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 obavezno 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. 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.

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.

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 poslovnica. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.