



## Creteo<sup>®</sup>Repair CC 130

Sanacijska malta za beton R3

### Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

### Področja uporabe:

Visokokakovostna mikroarmirana sulfatno obstojna sanacijska malta na mineralni osnovi z dodatki za boljši oprijem. Lahko se vgrajuje v enem ali v več slojih.  
Za posebne namene, kot je betonska in statična sanacija konstrukcijsko nosilnih elementov po EN 1504-3. Nadomestitev betona za, povprečni presek, armiranje, povečanje zaščitnega sloja betona, zamenjava kontaminiranega betona.  
Izdelek se lahko uporablja za vodoravne in navpične površine, pa tudi za stropne površine. Ker je odporna proti sulfatom, se lahko uporablja za popravila kanalov in čistilnih naprav. Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.

### Lastnosti materiala:

- Dobra oprijemljivost
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- Odporno proti sulfatom
- Odporen proti zmrzovanju in soli
- PCC mort
- Odporen na staranje.
- Razred R3

### Obdelava:



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000148186	2000693845
ERGO	18974	
Način pakiranja		
Enota na paleto	54 EN/p (IT)	
Enota na paleto	25 kg/EN	1.000 kg/EN
Zrnavost	0 - 1,2 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 14,3 l/EN	pribl. 580 l/EN
Poraba	pribl. 1.750 kg/m <sup>3</sup>	
Potrebna količina vode	pribl. 4,5 l/EN	pribl. 180 l/EN
Debelina nanosa	> 3 - max. 45 mm	
Opomba	po sloju	
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6)	pribl. 2.070 kg/m <sup>3</sup>	
Tlačna trdnost (1 d)	≥ 15 MPa	
Tlačna trdnost (7 d)	≥ 25 MPa	
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 35 MPa	
Natezna trdnost (28 d)	> 1,5 MPa	
E-Modul	25,7 GPa 28 d	
Certifikat o preiskusu	Hartl Ges.m.b.H. Preiskušano v skladu z EN 1504-3.	
Nadzor	Zunanji nadzor izvaja akreditirana preizkuševalna ustanova. Interna kontrola proizvodnje se izvaja v laboratoriju v naših proizvodnih obratih in zagotavlja konstantno sestavo.	
Prosto krčenje	< 0,6 mm/m	
Penetracija kloridnih ionov	≤ 0,6 %	
Odpornost na temperaturne spremembe	R3/≥ 1,5 MPa	



## Creteo®Repair CC 130

Sanacijska malta za beton R3

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000148186	2000693845
Odpor proti karbonatizaciji	zadovoljuje	
Odpornost na ogenj	A1	
Vsebnost vode	0,18	

<b>Osnova materiala:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti</li><li>• Izbrani pesek</li><li>• Polnila: specialna vlakna</li></ul>
<b>Pogoji pri izvedbi:</b>	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali nad +30 °C. Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).
<b>Podlaga:</b>	Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrzjena, ravna, ustrezno groba in nosilna brez cvetenja in ločilnih sredstev kot olje, itn. Priprava površine po smernicah Vzdrževanje in obnova objektov iz betona in želebetona. Betonsko podlago potrebno pravočasno in izdatno namočiti. Pri nanašanju izravnalne malte za beton na površini ne sme biti stoječega vodnega filma.
<b>Priprava materiala:</b>	Malto za popravilo betona z podano količino vode v strojnem paličnem mešalniku mešati ca. 2 minuti do nastanka homogene mase.
<b>Obdelava:</b>	Površino lahko porežemo in zaribamo znotraj obdelovalnega časa. Manjkajoča mesta najprej reprofiliramo in nato nanesemo želeno debelino sloja. Fuge iz podlage obvezno prevzamemo in izdelamo. Potrebno je zadostna dodatna obdelava po normativu.
<b>Opombe:</b>	Vse CreteoRepair sanacijske malte (R2, R3, R4) lahko zaščitimo z barvami za zaščito betona katere so preverjene in certificirane po sistemu EN 1504-2. Hidrofobna impregnacija: CreteoRepair CC 171 Premaz, barvni: CreteoRepair CC 173 in CreteoRepair CC 175, ki sta preskušena tudi kot premaza za tunele po tehnični smernici Premaz za tunele. Za negovanje je še posebej primeren proizvod CreteoRepair CC 179 Zaščita proti prehitri izsušitvi z zvišano stopnjo učinkovitosti, če pozneje ne nanesemo sistemov za zaščito površine. Pri vodoravni vgradnji lahko vzpostavimo debelino sloja 75 mm v eni sami delovni fazi.
<b>Varnostna opozorila:</b>	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
<b>Navodilo za uporabo:</b>	Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.
<b>Skladiščenje:</b>	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok upotrebe 12 mesecev od datuma proizvodnje (datum otisnut na ambalaži), prema smjernici 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlage zraka.



## Creteo® Repair CC 130

Sanacijska malta za beton R3

---

### Splošna opozorila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe.

Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.

Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.

Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.