



## Creteo® Repair CC 151

Sanacijska masa za beton R2

**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:** Kvalitetna malta za popravila betonskih površin na mineralni osnovi z dodatki za oprijemanje. Nanašamo eno- ali dvoplastno. Uporablja se za zaščito in popravila betonskih nosilnih konstrukcij po EN 1504, pri katerih sanacijska malta ni izpostavljena statičnim obremenitvam. Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.

**Lastnosti materiala:**

- Dobra oprijemljivost
- Minimalno krčenje
- Obstoje pri trajni vlagi in vodi
- Nizek modul elastičnosti
- Izjemna ročna in strojna obdelavnost
- Odporen proti zmrzovanju in soli
- Odporen na staranje.
- Razred R2

**Obdelava:**



Tehnični podatki	
<b>SAP šifra:</b>	<b>2000148459</b>
Način pakiranja	
Enota na paleto	24 EN/p
Enota na paleto	15 kg/EN
Zrnavost	0 - 0,1 mm
Izkoristek/liter	pribl. 10,8 l/EN
Poraba	pribl. 1.390 kg/m <sup>3</sup>
Potrebna količina vode	pribl. 3,3 l/EN
Debelina nanosa	> 1 - max. 4 mm
Opomba	po sloju
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6)	pribl. 1.700 kg/m <sup>3</sup>
Tlačna trdnost (1 d)	≥ 5 MPa
Tlačna trdnost (7 d)	≥ 10 MPa
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 20 MPa
Natezna trdnost (28 d)	≥ 0,8 MPa
E-Modul	10,3 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	R2/≥ 0,8 MPa
Odpornost na ogenj	A1
Vsebnost vode	0,22



## Creteo®Repair CC 151

Sanacijska masa za beton R2

<b>Osnova materiala:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti</li><li>• Izbrani pesek</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 brez prahu, nezmrzjena, vpojna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev (opažnega olja ipd.). Priprava površine po smernicah „Vzdrževanje in obnova objektov iz betona in želebetona“. Betonsko podlago potrebno pravočasno in izdatno namočiti.
<b>Priprava materiala:</b>	ROEFIX Malto za popravilo betona z podano količino vode v strojnem paličnem mešalniku mešati ca. 2 minuti do homogene mase malte.
<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 nanese sistemov za zaščito površine.
<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. Najmanj 12 mesecev v skladu z uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl., datum proizvodnje je natisnjen na embalaži.
<b>Splošna opozorila:</b>	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 predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani <a href="http://www.roefix.si">www.roefix.si</a> , lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.