



# Creteo<sup>®</sup>Repair CC 194 SM

Sanacijski brizgani beton R4

## 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:

Visokokakovostni, enokomponentni, hitro vezoči, hidravlično strjujoči se sanacijski brizgani beton, ki učinkovito kompenzira izgubo mase/skrčke in je primeren za eno- in večslojno strojno vgradnjo po postopku suhega brizganja.  
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.  
Proizvod se lahko uporablja za navpične in stropne površine.  
Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.

## Lastnosti materiala:

- Dobra oprijemljivost
- Minimalno krčenje
- Obstoje pri trajni vlagi in vodi
- Odporen proti zmrzovanju in soli
- Odporen na staranje.
- Strojna obdelava
- Hitrovezoča malta
- Razred R4

## Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000571287
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 4 mm
Izkoristek/liter	pribl. 12,5 l/EN
Izkoristek	pribl. 12,5 l/EN
Potrebna količina vode	pribl. 2,3 l/EN
Debelina nanosa	> 16 - pribl. 100 mm
Opomba	po sloju
Tlačna trdnost (1 d)	≥ 20 MPa
Tlačna trdnost (7 d)	≥ 40 MPa
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 50 MPa
Natezna trdnost (28 d)	> 2 MPa
E-Modul	28 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	< 0,8 mm/m
Penetracija kloridnih ionov	≤ 0,6 %
Odpornost na temperaturne spremembe	R4/≥ 2,0 MPa
Odpor proti karbonatizaciji	zadovoljuje
Odpornost na ogenj	A1



## Creteo<sup>®</sup>Repair CC 194 SM

Sanacijski brizgani beton R4

<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 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.
<b>Priprava materiala:</b>	Z uporabo visokotlačnih črpalk in posebne šobe lahko reduciramo prašenje in odboj velikih zrn na minimum.
<b>Obdelava:</b>	Površine ni mogoče porezati in zaribati. Manjkajoča mesta najprej reprofiliramo in nato naneseemo želeno debelino sloja. Fuge iz podlage obvezno prevzamemo in izdelamo. Potrebno je zadostna dodatna obdelava po normativu. Na ustrezno pripravljeno podlago lahko vgradimo CRETEO Repair CC 100 z ustreznim strojem za brizganje in ustrezno količino vode.
<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 naneseemo 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. Rok uporabe: najmanj 6 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl.
<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.