



## Creteo<sup>®</sup>Repair CC 188 SM

Sanacijski brizgani beton R3

### Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnosti splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).

### Področja uporabe:

Visokokakovostni brzovezoči sanacijski brizgani beton na mineralni osnovi. Nanašamo eno- ali večslojno.  
Za posebne namene, kot je betonska in statična sanacija konstrukcijsko nosilnih elementov po EN 1504-3. Nadomestitev betona za presek, armiranje, povečanje betonske pokritosti, zamenjava kontaminiranega betona.  
Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.

### Lastnosti materiala:

- Dober oprijem
- Skoraj brez skrčkov
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- Hitrovezoča malta

### Obdelava:



| Tehnični podatki                    |   |
|-------------------------------------|---|
| SAP šifra:                          | 2000148285  |
| NAV-Art. Nr.:                       | 140642  |
| Način pakiranja                     |   |
| Enota na paleto                     | 48 EN/p   |
| Enota na paleto                     | 25 kg/EN  |
| Zrnavost                            | 0 - 8 mm  |
| Izkoristek/liter                    | pribl. 12,5 l/EN  |
| Izkoristek                          | pribl. 12,5 l/EN  |
| Potrebna količina vode              | 2,2 l/EN  |
| Debelina nanosa                     | > 30 - pribl. 160 mm  |
| Spec. gostota suhe malte            | pribl. 2.100 kg/m <sup>3</sup>  |
| Spec. toplotna kapaciteta           | pribl. 1 kJ/kg K  |
| Tlačna trdnost (7 d)                | ≥ 40 MPa  |
| Tlačna trdnost (3 d)                | ≥ 25 MPa  |
| Prijemna trdnost (EN 13279-2)       | > 1,5 MPa   |
| E-Modul                             | > 30 GPa  |
| Certifikat o preiskusu              | Hartl Ges.m.b.H. Preiskušano v skladu z ÖVBB- smernicami „Brizgani beton“ Izdaja 2004   |
| 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         | po 6 mescih <0.6% cementne mase   |
| Odpornost na temperaturne spremembe | R3  |
| Kapilarno navzemanje vode           | < 0,50 kg/(m <sup>2</sup> *h0,5)  |
| Odpornost na ogenj                  | A1  |



## Creteo® Repair CC 188 SM

Sanacijski brizgani beton R3

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Osnova materiala:</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Specialno vezivo</li><li>• Visokokvaliteten apnenčasti lomljenec</li><li>• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti</li></ul>   |
| <b>Pogoji pri izvedbi:</b>  | Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5°C.<br>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.<br>Priprava površine po smernicah „Vzdrževanje in obnova objektov iz betona in želebetona“.<br>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>            | Na ustrezno pripravljeno podlago lahko vgradimo CRETEO Repair CC 100 z ustreznim strojem za brizganje in ustrezno količino vode.<br>Brizgane betone lahko nanašamo z napravo za brizganje suhih ometov.  |
| <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.<br>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.  |
| <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 z svežim.   |
| <b>Skladiščenje:</b>        | Hraniti na suhem, na lesenih paletah.<br>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.<br>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.<br>Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.<br>Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.<br>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. |