



Creteo® Repair CC 101 Rapid

Sanacijska malta za 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: Visokokakovostna mikroarmirana sulfatno obstojna sanacijska malta na mineralni osnovi z dodatnimi za boljši oprijem. Lahko se vgrajuje ročno v enem ali v večih 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
 - Ročna vgradnja
 - PCC mort
 - Hitrovezoča malta
 - Odporen na staranje.
 - Razred R4

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000152503
Način pakiranja	
Enota na paleto	24 EN/p (CH)
Enota na paleto	20 kg/EN
Zrnavost	0 - 1,2 mm
Izkoristek/liter	pribl. 11,5 l/EN
Poraba	pribl. 1.750 kg/m ³
Potrebna količina vode	pribl. 3,6 l/EN
Debelina nanosa	> 3 - max. 45 mm
Opomba	po sloju
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6)	pribl. 2.070 kg/m ³
Tlačna trdnost (1 d)	≥ 20 MPa
Tlačna trdnost (7 d)	≥ 35 MPa
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 50 MPa
Natezna trdnost (28 d)	> 2 MPa
E-Modul	25 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	0,246 mm/m
Penetracija kloridnih ionov	= 0,486 %



Creteo®Repair CC 101 Rapid

Sanacijska malta za beton R4

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000152503
Odpornost na temperaturne spremembe	R4/≥ 2,0 MPa
Odpor proti karbonatizaciji	zadovoljuje
Odpornost na ogenj	A1
Vsebnost vode	0,18

Osnova materiala:

- Cement
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
- Izbrani pesek
- Polnila: specialna vlakna

Pogoji pri izvedbi:

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).

Podlaga:

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.

Priprava materiala:

Malto za popravilo betona z podano količino vode v strojnem paličnem mešalniku mešati ca. 2 minuti do nastanka homogene mase.
Sveže malte, ki se je že začela strjevati, ni dovoljeno ponovno mešati z dodajanjem vode.

Obdelava:

Površino lahko porežemo in zaribamo znotraj obdelovalnega časa.
Manjkajoča mesta najprej reprofiliramo in nato naneseemo želeno debelino sloja.
Fuge iz podlage obvezno prevzamemo in izdelamo.
Potrebno je zadostna dodatna obdelava po normativu.

Opombe:

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.
Pri vodoravni vgradnji lahko vzpostavimo debelino sloja 75 mm v eni sami delovni fazi.

Varnostna opozorila:

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!

Navodilo za uporabo:

Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Skladiščenje:

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.
Rok uporabe 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 101 Rapid

Sanacijska malta za beton R4

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, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.