

## TEHNIČNI LIST

### Creteo®Repair CC 101 Rapid

Sanacijska malta za beton R4



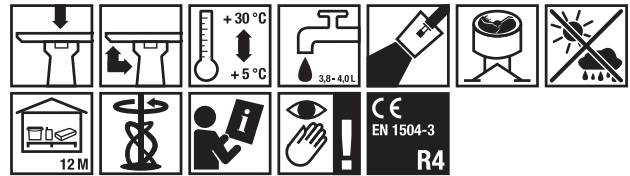
#### Področja uporabe

Visokokakovostna mikroarmirana sulfatno obstojna sanacijska malta na mineralni osnovi z dodatki 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

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000152503
EAN	9003304454112
Embalaža	
Količina na paleto	20 kg/EN
Enota na paleto	24 EN/p
Zrnavost	0-1,2 mm
Poraba	pribl. 1750 kg/m <sup>3</sup>
Izkoristek v litrih	11,5 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 3,6 L/EN
Požarna odpornost	A1
Kapilarno navzemanje vode	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> *min0,5

# Creteo®Repair CC 101 Rapid

Sanacijska malta za beton R4

Koda artikla	2000152503
Sprijemno-natezna trdnost	> 2 MPa
Tlačna trdnost	≥ 20 MPa (1 d) ≥ 35 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d)
E-modul	25 GPa
Odpornost na temperaturne spremembe	2,0 MPa r4
Prosto krčenje	0,246 mm/m
Krčenje	< 0,246 mm/m
Specifična gostota sveže malte	pribl. 2070 kg/m <sup>3</sup>
Debelina sloja	3-45 mm
Debelina sloja opombe	po sloju
Voda suha snov W/F	0,18

## Osnova materiala

- Izbrani pesek
- Cement
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

## Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +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.

## Navodilo za uporabo

Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

## Izvedba

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.

Vse CreteoRepair sanacijske malte (R2, R3, R4) lahko zaščitimo z barvami za zaščito betona katere so preverjene

# Creteo®Repair CC 101 Rapid

Sanacijska malta za beton R4

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

## Skladiščenje

---

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.

## Pravne in tehnične informacije

---

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

## 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, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki ROFIX 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. Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.