



Creteo® Repair CC 164 Pump

Betonska sulfatnoobstojna sanacijska malta R4

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:

Visokokakovostna mikroarmirana izravnalna malta za beton na mineralni osnovi, za dovajanje s črpalko, odporna proti sulfatom, z dodatki za boljši oprijem, možnost vgradnje v enem ali več slojih.

Za betonska sanacijska dela na statično in dinamično obremenjenih betonskih elementih, posebej za horizontalno reprofiliranje na posamični površini do 100 m². Večje površine z izdelavo vmesnih fug.

Ker je odporna proti sulfatom, se lahko uporablja za popravila kanalov in čistilnih naprav.

Možna tudi vgradnja kot vlivanje v opažu.

Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.

Lastnosti materiala:

- Dober oprijem
- Skoraj brez skrčkov
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- Odporen proti sulfatom
- Dobra pretočnost
- Možno črpanje
- Odporen proti zmrzovanju in soli
- Odporen na staranje.

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000152496
NAV-Art. Nr.:	145325
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 4 mm
Poraba	pribl. 1,8 kg/m ² /mm
Izkoristek	pribl. 14 l/EN
Potrebna količina vode	pribl. 3,8 l/EN
Debelina nanosa	> 10 - max. 120 mm
Tlačna trdnost (1 d)	≥ 20 MPa
Tlačna trdnost (7 d)	≥ 35 MPa
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 50 MPa
Prijemna trdnost (28 d)	> 2 MPa
E-Modul (28 d)	28 GPa
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	R4 / ≥ 2,0 MPa



Creteo[®]Repair CC 164 Pump

Betonska sulfatnoobstojna sanacijska malta R4

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000152496
Kapilarno navzemanje vode	< 0,50 kg/(m ² *h0,5)
Odpor proti karbonatizaciji	zadovoljuje
Odpornost na ogenj	A1
Tlačna trdnost 28 dni (EN 1015-11)	R4

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• HS 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. 2- komponentne produkte po mešanju pretočimo v čisto obdelovalno posodo in še enkrat na kratko premešamo.
Obdelava:	Površino lahko porežemo in zaribamo znotraj obdelovalnega časa. Manjkajoča mesta najprej reprofiliramo in nato naneseemo zeleno debelino sloja. Fuge iz podlage obvezno prevzamemo in izdelamo. Potrebno je zadostna dodatna obdelava po normativu. Pri večslojni vgradnji mora imeti spodaj ležeči sloj vedno dovolj robato, trdno in predhodno navlaženo površino.
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. Možna debelina sloja več kot 120 mm v eni 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 z svežim.
Skladiščenje:	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.



Creteo® Repair CC 164 Pump

Betonska sulfatnoobstojna sanacijska malta 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.