



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, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

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:

- Dobra oprijemljivost
- Minimalno krčenje
- Obstoje pri trajni vlagi in vodi
- Odporno proti sulfatom
- Dobra pretočnost
- Možno črpanje
- Odporen proti zmrzovanju in soli
- Odporen na staranje.
- Razred R4

Obdelava:



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000152496	2000152525
Način pakiranja		
Enota na paleto	48 EN/p (AT)	
Enota na paleto	25 kg/EN	1.000 kg/EN
Zrnavost	0 - 4 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 14,1 l/EN	pribl. 570 l/EN
Poraba	pribl. 1.770 kg/m ³	
Potrebna količina vode	pribl. 4,25 l/EN	pribl. 170 l/EN
Debelina nanosa	> 10 - max. 120 mm	
Opomba	po sloju	
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6)	pribl. 2.080 kg/m ³	
Tlačna trdnost (1 d)	≥ 10 MPa	
Tlačna trdnost (7 d)	≥ 20 MPa	
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 50 MPa	
Natezna trdnost (28 d)	> 2 MPa	
E-Modul	27,1 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	< 0,6 mm/m	
Penetracija kloridnih ionov	≤ 0,6 %	



Creteo[®]Repair CC 164 Pump

Betonska sulfatnoobstojna sanacijska malta R4

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000152496	2000152525
Odpornost na temperaturne spremembe	R4/≥ 2,0 MPa	
Odpor proti karbonatizaciji	zadovoljuje	
Odpornost na ogenj	A1	
Vsebnost vode	0,17	

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 želeno 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 s svežim.
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah.