

TEHNIČNI LIST

Creteo®Repair CC 164 Pump

Betonska sulfatnoobstojna sanacijska malta R4



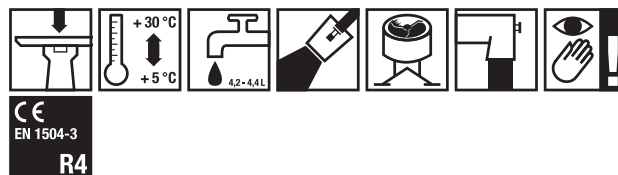
Področja uporabe

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
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- Odporno proti sulfatom
- Možno črpanje
- Odporen proti zmrzovanju in soli
- PCC mort
- Odporen na staranje.
- Razred R4

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000152496
EAN	9003304453252
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	54 EN/p
Zrnavost	0-4 mm
Poraba	pribl. 1770 kg/m ³
Izkoristek v litrih	14,1 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 4,25 L/EN
Požarna odpornost	A1
Sprijemno-natezna trdnost	> 2 MPa

Creteo®Repair CC 164 Pump

Betonska sulfatnoobstojna sanacijska malta R4

Koda artikla	2000152496
Tlačna trdnost	≥ 10 MPa (1 d) ≥ 20 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d)
E-modul	27,1 GPa
Odpornost na temperaturne spremembe	2,0 MPa r4
Prosto krčenje	< 0,6 mm/m
Krčenje	< 0,6 mm/m
Specifična gostota sveže malte	pribl. 2080 kg/m ³
Debelina sloja	10-120 mm
Debelina sloja opombe	po sloju
Voda suha snov W/F	0,17

Osnova materiala

- HS Cement
- Izbrani pesek
- 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. 2- komponentne produkte po mešanju pretočimo v čisto obdelovalno posodo in še enkrat na kratko premešamo.

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 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. Vse CreteoRepair sanacijske malte (R2, R3, R4) lahko

Creteo®Repair CC 164 Pump

Betonska sulfatnoobstojna sanacijska malta R4

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 nanesimo sistemov za zaščito površine. Možna debelina sloja več kot 120 mm v eni delovni fazi.

vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo 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.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.

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.

Label



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 ROEFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za