

TEHNIČNI LIST

Creteo®Repair CC 150

Malta za reprofiliranje betona R2



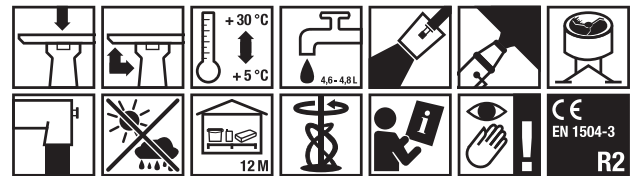
Področja uporabe

Visokokakovostna malta za popravila betonskih površin na mineralni osnovi z dodatki za boljši oprijem. Nanašamo eno ali več slojno. Uporablja se za zaščito in popravila betonskih nosilnih konstrukcij po EN 1504, pri katerih sanacijska malta ni izpostavljena statičnim obremenitvam. V kombinaciji z karbonsko mrežo lahko uporabljamo CreteoRepair CC 150 tudi na drugih podlagah (mešanem zidu, kamnitem zidu ipd.). Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.



Lastnosti materiala

- Dobra oprijemljivost
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- Odporna proti zmrzali XF3
- CC mort
- Odporen na staranje.
- Razred R2

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148462	2000148268
EAN	9003304446490	9003304379637
Embalaža		
Količina na paleto	20 kg/EN	25 kg/EN
Enota na paleto	24 EN/p	54 EN/p
Zrnavost	0-0,8 mm	
Poraba	pribl. 1430 kg/m ³	
Izkoristek v litrih	14 L/EN	17 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 4,4 L/EN	pribl. 5,5 L/EN
Požarna odpornost	A1	
Kapilarno navzemanje vode	< 0,5 kg/m ² *min0,5	
Sprijemno-natezna trdnost	> 0,8 MPa	

Creteo®Repair CC 150

Malta za reprofiliranje betona R2

Koda artikla	2000148462	2000148268
Tlačna trdnost	≥ 10 MPa (7 d) ≥ 25 MPa (28 d) ≥ 5 MPa (1 d)	
E-modul	12 GPa	
Prosto krčenje	< 0,6 mm/m	
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1750 kg/m ³	
Debelina sloja	3-25 mm	
Debelina sloja opombe	po sloju	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1602 kg/m ³	
Voda suha snov W/F	0,22	

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.

Navodilo za uporabo

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

Izvedba

Fuge iz podlage obvezno prevzamemo in izdelamo. Srednjeslojna zobata gladilka. Površino lahko porežemo in zaribamo znotraj obdelovalnega časa. Manjkajoča mesta najprej reprofiliramo in nato nanesemo želeno debelino sloja. Potrebno je zadostna dodatna obdelava po normativu. Površino lahko povlečemo ali zaribamo v času obdelave. 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:

Creteo®Repair CC 150

Malta za reprofiliranje betona R2

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.

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 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.