

TEHNIČNI LIST

Creteo®Repair CC 151

Sanacijska masa za beton R2



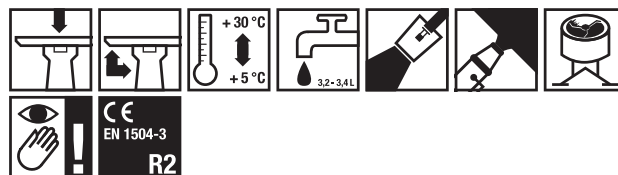
Področja uporabe

Kvalitetna malta za popravila betonskih površin na mineralni osnovi z dodatki za oprijemanje. Nanašamo eno- ali dvoplastno. Uporablja se za zaščito in popravila betonskih nosilnih konstrukcij po EN 1504, pri katerih sanacijska malta ni izpostavljena statičnim obremenitvam. Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.


Lastnosti materiala

- Dobra oprijemljivost
- Minimalno krčenje
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- Nizek modul elastičnosti
- Izjemna ročna in strojna obdelavnost
- Odporen proti zmrzovanju in soli
- PCC mort
- Odporen na staranje.
- Razred R2

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148459
EAN	9003304446469
Embalaža	
Količina na paleto	15 kg/EN
Enota na paleto	24 EN/p
Zrnavost	0-0,1 mm
Izkoristek v litrih	10,8 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 3,3 L/EN
Požarna odpornost	A1
Kapilarno navzemanje vode	< 0,5 kg/m ² *min0,5

Creteo®Repair CC 151

Sanacijska masa za beton R2

Koda artikla	2000148459
Sprijemno-natezna trdnost	> 0,8 MPa
Tlačna trdnost	≥ 10 MPa (7 d) ≥ 20 MPa (28 d) ≥ 5 MPa (1 d)
E-modul	10,3 GPa
Prosto krčenje	< 0,6 mm/m
Krčenje	< 0,6 mm/m
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1700 kg/m ³
Debelina sloja	1-4 mm
Debelina sloja opombe	po sloju
Voda suha snov W/F	0,22

Osnova materiala

- Cement

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 brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev (opažnega olja ipd.). Priprava površine po smernicah Vzdrževanje in obnova objektov iz betona in želebetona. Betonsko podlago potrebno pravočasno in izdatno namočiti.

Priprava materiala

RÖFIX Malto za popravilo betona z podano količino vode v strojnem paličnem mešalniku mešati ca. 2 minuti do homogene mase malte.

Navodilo za uporabo

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

Izvedba

Izdelki CreteoRepair, zmešani z določeno količino vode, se nanesejo na predhodno pripravljeno podlago z uporabo stroja za mokro brizganje. Kompressor mora imeti ustrezno delovno zmogljivost 400 l/min. Presežek materiala se lahko med obdelavo odstrani s površine in zgladi. Najprej je treba ponovno profilirati votline/reže, nato pa nanesti sloj z določeno debelino. Spoje iz podlag je treba zbrati in obdelati. Naknadna obdelava v skladu z normo.

Creteo®Repair CC 151

Sanacijska masa za beton R2

Opozorila

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 nanesemo sistemov za zaščito površine.

Varnostna opozorila

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!

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

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