

TEHNIČNI LIST

Creteo®Repair CC 194 M

Sanacijski brizgani beton R4



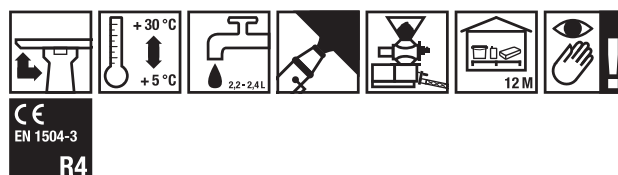
Področja uporabe

Visokokakovosten, enokomponenten, hidravlično strdljiv sanacijski brizgani beton, stabilen proti izgubljanju mase, za strojno obdelovanje v enem ali več slojih, uporablja se po metodi suhega brizganja. Za posebne namene, kot je betonska in statična sanacija konstrukcijsko nosilnih elementov po EN 1504-3. Nadomestitev betona za, povprečni presek, armiranje, povečanje zaščitnega sloja betona, zamenjava kontaminiranega betona. Proizvod se lahko uporablja za navpične in stropne površine. Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.



Lastnosti materiala

- Dobra oprijemljivost
- Minimalno krčenje
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- Odporen proti zmrzovanju in soli
- Odporen na staranje.
- Možnost strojne vgradnje
- Razred R4

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148274	2000148276
EAN	9003304384020	9003304384228
Embalaža		
Količina na paleto	25 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	
Zrnavost	0-4 mm	
Poraba	pribl. 1970 kg/m ³	
Izkoristek	pribl. 12,5 L/EN	pribl. 500 L/t
Izkoristek v litrih	12,7 L/EN	510 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 2,3 L/EN	pribl. 100 L/EN
Požarna odpornost	A1	
Sprijemno-natezna trdnost	> 2 MPa	

Creteo®Repair CC 194 M

Sanacijski brizgani beton R4

Koda artikla	2000148274	2000148276
Tlačna trdnost	≥ 20 MPa (1 d) ≥ 40 MPa (7 d) ≥ 50 MPa (28 d)	
E-modul	27,4 GPa	
Odpornost na temperaturne spremembe	2,0 MPa r4	
Prosto krčenje	< 0,8 mm/m	
Krčenje	< 0,8 mm/m	
Razred izpostavljenosti	XF4	
Specifična gostota sveže malte	pribl. 2170 kg/m ³	
Debelina sloja	16-60 mm	
Debelina sloja opombe	po sloju	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1919 kg/m ³	
Voda suha snov W/F	0,1	

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.

Priprava materiala

Z uporabo visokotlačnih črpalk in posebne šobe lahko reduciramo prašenje in odboj velikih zrn na minimum.

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.

Na ustrezno pripravljeno podlago lahko vgradimo CRETEO Repair CC 100 z ustreznim strojem za brizganje in ustrezno

Creteo®Repair CC 194 M

Sanacijski brizgani beton R4

količino vode.

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.

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.

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 ROFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu