

TEHNIČNI LIST

Creteo®Repair CC 188 SM

Sanacijski brizgani beton R3



Področja uporabe

Visokokakovostni brzovezoči sanacijski brizgani beton na mineralni osnovi. Nanašamo eno- ali večslojno. 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. Specialne dodatke lahko dodamo le z dovoljenjem proizvajalca.


Lastnosti materiala

- Dobra oprijemljivost
- Minimalno krčenje
- Obstojen pri trajni vlagi in vodi
- Hitrovezoča malta
- Razred R3

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148285
EAN	9003304406425
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-8 mm
Poraba	pribl. 2060 kg/m ³
Izkoristek v litrih	12,2 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	2,5 L/EN
Požarna odpornost	A1
Sprijemno-natezna trdnost	> 1,5 MPa
Tlačna trdnost	≥ 25 MPa (3 d) ≥ 40 MPa (7 d)
E-modul	> 30 GPa
Prosto krčenje	< 0,8 mm/m

Creteo®Repair CC 188 SM

Sanacijski brizgani beton R3

Koda artikla	2000148285
Specifična gostota sveže malte	pribl. 2250 kg/m ³
Debelina sloja	30-160 mm
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Voda suha snov W/F	0,09

Osnova materiala

- Visokokvaliteten apnenčasti lomljenec
- Specialno vezivo
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave in sušenja temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °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

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

Brizgane betone lahko nanašamo z napravo za brizganje suhih ometov.

Vse CreteoRepair sanacijske malte (R2, R3, R4) lahko zaščitimo z barvami za zaščito betona katere so preverjene in certificirane po sistemu EN 1504-2. 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.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Rok upotrebe 6 mesece 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.

Creteo®Repair CC 188 SM

Sanacijski brizgani beton R3

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 RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevijo 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.