

TEHNIČKI LIST

Sika® Stabilizer-180 RCA GB

Dodatak za tretman neiskorišćenog (vraćenog) betona

OPIS PROIZVODA

Sika® Stabilizer-180 RCA GB je Sikino rešenje za održiviju obradu vraćenog betona. Sika® Stabilizer-180 RCA GB je brzo delujući praškasti dodatak koji se koristi za transformaciju svežeg betona u materijal sa veoma niskom čvrstoćom u obliku granula, koji je lak za dalju obradu i ponovnu upotrebu.

UPOTREBA

Sika® Stabilizer-180 RCA GB je pogodan za upotrebu od strane proizvođača betona za obradu vraćenog ili neiskorišćenog betona. Kada se umeša u svež beton, dobija se suvi, granulisan materijal niske čvrstoće, što omogućava laku dalju obradu.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Jednostavan i ekonomičan način za tretman vraćenog betona
- Usporava ili zaustavlja hidrataciju cementa, stvarajući granulisan materijal niske čvrstoće
- Uklanja potrebu za tretmanom vraćenog betona
- Smanjuje potrebu za drobljenjem očvrslog betona
- Povećava bezbednost uklanjanjem potrebe za teškom mehanizacijom pri obradi očvrslog betona
- Dobijeni granulisani materijal se može ponovo umešati u beton
- Bez hlorida

INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Stvara upotrebljiv materijal i smanjuje količinu otpada koji bi završio na deponiji. Smanjuje emisiju ugljen-dioksida eliminisanjem potrebe za energetski intenzivnim tretmanom i transportom..

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje	30 x 0,6 kg rastvorljivih kesa u zatvorenoj plastičnoj kanti; 18 kanti na paleti
Izgled / Boja	Beli prah
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju.
Uslovi skladištenja	Čuvati u suvom okruženju, zaštićeno od vlage i sunčeve svetlosti. Oštećeno, izloženo ili nezaštićeno pakovanje može apsorbovati vlagu i time postati neupotrebljivo.

TEHNIČKI PODACI

Specifični saveti

- Mikser kamioni koji imaju poteškoće sa pražnjenjem betona niskog sleganja ili bez sleganja mogu zahtevati ručnu pomoć pri pražnjenju, ili možda neće biti pogodni za korišćenje Sika® Stabilizer-180 RCA GB.
- Ne otvarati rastvorljive kesu
- Ne rukovati vlažnim rukama – kesa je rastvorljiva u vodi
- Nakon dodavanja u beton, isprazniti mikser pre ponovnog punjenja svežim betonom. Beton tretiran sa Sika® Stabilizer-180 RCA GB više nije pogodan za prvobitnu namenu.
- U slučaju prosipanja sadržaja iz oštećenog pakovanja: prvo pomesti ili usisati, pa tek onda očistiti vodom.

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja / doziranje

Konzistencija betona (slump)

<180 mm (S1-S3)

>180 mm (S4+)

Uobičajena dozaža (kesa/m³)

1

1.5 - 2

Ograničenja / Propisi

Prekomerno doziranje može dovesti do vraćanja betona u plastično stanje.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

MEŠANJE

NE dodavati vodu u mikser tokom procesa obrade vraćenog betona.

- Odrediti zapreminu i konzistenciju betona koji treba obraditi. Na osnovu stanja i konzistencije betona, može se odrediti optimalna dozaža. Molimo Vas da se upoznate sa „Dodatnim savetima“ u delu Tehničke informacije za više detalja.
- Sa bubnjem (mikserom) u režimu pražnjenja, dovesti beton do zadnjeg dela, do tačke istovara. Postavite određeni broj rastvorljivih kesa na beton i mešajte maksimalnom brzinom.
- Vreme mešanja je promenljivo; za količine do 3 m³ tipično vreme mešanja je 3 minuta. Dodajte jedan minut za svaki dodatni kubni metar betona koji se obrađuje. Promena zvuka će biti čujna dok beton postaje čvrst i granulisan u mikseru.
- Istovariti granulisani materijal u gomile koje ne prelaze 0,5 m³. Prevelike gomile mogu rezultirati vezivanjem materijala. Što duže gomile ostanu statične, to će materijal biti teži za dalju obradu.
- Nakon 24 sata, obrađeni materijal može se skladištiti ili koristiti prema potrebi.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sika® Stabilizer-180 RCA GB
Jul 2025, Verzija 01.01
021404021000242474

SikaStabilizer-180RCAGB-sr-RS-(07-2025)-1-1.pdf

