

TEHNIČKI LIST

SikaGrind®-304

Aditiv za poboljšavanje osobina cementa

OPIS PROIZVODA

SikaGrind®-304 je tečni aditiv za poboljšavanje osobina cementa, sa poboljšanim efektom na meljavu cementa.

SikaGrind®-304 je specijalno formulisan da smanji nastajanja fleka od ugljenika u cementu sa velikom količinom letećeg pepela.

UPOTREBA

SikaGrind®-304 se koristi za:

- Poboljšanje efikasnosti proizvodnje meljave cementa
- Prevenciju nastajanja crnih fleka (koje potiču od ugljenika) u betonu

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

SikaGrind®-304 je veoma efikasan aditiv sa sledećim karakteristikama:

- Neutralizacija električnih naboja na površini čestica cementa
- Razdvajanje čestica cementa

SikaGrind®-304 ima sledeće prednosti u proizvodnji cementa:

- Poboljšana svojstva mlevenja cementnog mlina zbog manjeg nakupljanja materijala u kuglicama za mlevenje klinkera
- Veća efikasnost separatora zbog poboljšane disperzije čestica cementa
- Minimalni problem sa “zapušavanjem” zbog poboljšanih karakteristika tečenja praha

SikaGrind®-304 daje sledeće prednosti u gotovom cementu:

- Lakše pražnjenje silosa
- Manje fleka na površini maltera i betona

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Modifikovani lignosulfonati
Pakovanje	Cisterna
Izgled / Boja	Taman
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje, ukoliko se propisno skladišti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju.
Uslovi skladištenja	Skladišti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim uslovima i na temperaturama između +5°C i +35°C. Čuvati od direktnog izlaganja suncu i mrazu.
Gustina	1.14 ± 0.03 kg/l (na +20°C)
pH vrednost	5 ± 1 (na 20° C)

INFORMACIJE O PRIMENI

Kompatibilnost	<p>SikaGrind®-304 može da se kombinuje sa sledećim Sika proizvodima:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Plastiment® serija, SikaPlast®, Sika® ViscoCrete® serija▪ Sika® Stabilizer-4R▪ SikaPump®▪ SikaFume® -HR / Sikacrete® AR▪ Sikacrete® UCS▪ Sika® Aer▪ SikaRapid® series▪ Sika® Antifreeze▪ Sika® FerroGard®-901 <p>SikaGrind®-304 može da se koristi u svim vrstama cementa. Performanse aditiva za beton nisu ugrožene upotrebom SikaGrind®-304.</p>
Potrošnja / doziranje	<p>0,2 – 0,5% po masi cementa (cement klinker + dodaci) Optimalno doziranje za postizanje željenih karakteristika određuje se u fabrici gde se rade probe. Faktori uticaja mogu biti sastav izvornog klinkera, vrste cementa Za sledljivost rezultata, SikaGrind®-304 mora se precizno raspodeliti-dozirati.</p>
Dispensing	<p>SikaGrind®-304 treba da se dozira kroz odgovarajuću kalibrisanu opremu SikaGrind®-304 se dodaje u klinker neposredno pre ulaska u mlin ili u mlin za mlevenje (prvi ili drugi odeljak) na kanal za punjenje klinkera (sirovi materijal) na transportnoj traci Napomena: Periodično je potrebno proveriti kraj cevi/otvor kako bi bili sigurni da nije blokiran!</p>

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.

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.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

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

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.

SikaGrind-304-sr-RS-(05-2019)-1-1.pdf

Tehnički list
SikaGrind®-304
Jun 2020, Verzija 01.01
02140702100000050