

TEHNIČKI LIST

SikaPaver® C-1

Dodatak za poboljšanje kompaktnosti polusuvih, mašinski spravljenih betonskih elemenata krute konzistencije

OPIS PROIZVODA

SikaPaver® C-1 je dodatak koji poboljšava kompaktnost polusuvih, mašinski spravljenih, presovanih betonskih elemenata.

Ovakva tehnologija proizvodnje aditiva je specijalno razvijena za upotrebu u polusuvim betonskim smesama krute konzistencije, sa malim sadržajem cementa.

UPOTREBA

SikaPaver® C-1 se koristi za proizvodnju polusuvih betona/betona krute konzistencije, sa veoma niskim sadržajem vode, kao što su:

- Blokovi za popločavanje
- Ivičnjaci
- Ivice i drugi objekti za vrtove i pejzažni dizajn
- Pravljenje blokova i cigala

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

SikaPaver® C-1 omogućava:

- Efikasno raspršivanje i distribuciju cementa, aditiva i pigmenta
- Smanjuje trenje između cementa i agregata

Upotrebom SikaPaver® C-1 ostvaruju se sledeće prednosti u izradi finalnih betonskih proizvoda:

- Poboljšano sabijanje sa kraćim vremenom pritiska i povećanim protokom (kraće vreme proizvodnje)
- Povećana čvrstoća "svežeg" betona pri trenutnom raskalupljivanju (čuva oblik sveže raskalupljenih polusuvih betonskih proizvoda sprečavajući sleganje nakon oslobađanja iz kalupa)
- Bolja obradivost
- Ekonomičnije projektovanje betonskih mešavina
- Manje variranje u gustini i čvrstoći u predelu kalupa (ujednačeno rasprostiranje gustine i čvrstoće u paleti)

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Lignosulfonati
Pakovanje	Plastične kante od 20 kg, burad od 220 kg Na zahtev, isporučuje se u rinfuzi.
Izgled / Boja	Tamna tečnost
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
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 1,13 ± 0,02 kg/l (na 20° C)

pH vrednost 5,2 ± 1 (na 20° C)

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja / doziranje 0,2 – 0,6% po masi cementa

Kompatibilnost SikaPaver® C-1 može da se kombinuje sa sledećim Sika proizvodima:

- 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

Radi postizanja boljeg efekta kontaktirati našu tehničku službu.
Preporučuju se probe na betonima pre kombinovanja više Sika proizvoda .

Način mešanja SikaPaver® C-1 se može dodati zajedno sa vodom za mešanje ili na kraju procesa mešanja.
Standardno neophodno vreme mešanja je minimum 30 sekundi, iako stvarno vreme mešanja nakon dodavanja aditiva zavisi od pojedinačnih slučajeva i trebalo bi se odrediti prethodnim testiranjem.

Ograničenja / Propisi SikaPaver® C-1 ne sme se koristiti za mokar prefabrikovan/liveni beton jer bi njegovom upotrebom došlo do prekomerne pojave vazдушnih mehurića kao i značajnog gubitka čvrstoće betona.
Pre primene, potrebno je izvršiti proveru pogodnosti proizvoda za određenu namenu.

NAPOMENE

sigurnosne podatke.

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, korsnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge

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

SikaPaver® C-1
Jun 2020, Verzija 01.01
021404061000000086

SikaPaverC-1-sr-RS-(09-2019)-1-1.pdf

