

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaGrind®-406

DODATAK ZA POBOLJŠANO MLJEVENJE PRI PROIZVODNJI CEMENTA

OPIS

SikaGrind®-406 je tekući dodatak cementu, ne sadrži kloride.

NAMJENE

Povećava (poboljšava) proizvodnu cementa

SVOJSTVA / PREDNOSTI

SikaGrind®-406 omogućava slijedeće prednosti pri proizvodnji cementa:

- Povećava (poboljšava) proizvodnju
- jednostavnije postizanje željene finoće cementa
- Smanjuje potrošnju specifične energije po toni proizvodnje

INFORMACIJE O PROIZVODU

| | |
|-----------------------------|--|
| Kemijska osnova | Glikol |
| Pakiranje | Kontejner 1000 kg |
| Rok trajanja | Najmanje 12 mjeseci od datuma proizvodnje, skladišteno u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju. |
| Uvjeti skladištenja | Skladištiti pri temperaturama od -30°C do +35°C. Štititi od kontaminacije. Napomena: Kada se isporučuje u rinfuzi, spremnici i oprema moraju biti očišćeni od kontaminacije. |
| Izgled/Boja | Proizrna narančasta tekućina |
| Gustoća | 1.05 +/- 0.03 kg/l (pri +20°C) |
| Viskozitet | < 10 mPas (pri +20°C) |
| pH-vrijednost | 7.0 – 10.0 |
| Ukupan sadržaj iona klorida | < 0.1 M% |

INFORMACIJE O PRIMJENI

Preporučeno doziranje

Tipično doziranje SikaGrind®-406 je u rasponu od 0.3 - 0.6 kg na 1 tonu cementa (0.03% - 0.06% ukupne težine = cementni klinker + dodaci). Optimalno doziranje za željene karakteristike određuje se probama u proizvodnji. Faktori koji mogu utjecati su npr. karakteristike klinkera, tipa cementa, evt. specifičnosti proizvodnog pogona i sl.
Za stalnost rezultata, SikaGrind®-406 mora biti precizno raspršen.

Rasprostiranje

SikaGrind®-406 se dodaje u dovod klinkera kratko prije ulaza u mlin ili direktno u mlin za mljevenje. Za točno doziranje koristiti prikladnu dozirnu pumpu s mogućnost podešavanja doziranja.
Napomena: Periodički provjeravati krajeve crijeva, radi sprječavanja blokiranja.

Kompatibilnost

Cementi kod kojih se koristi SikaGrind®-406 su kompatibilni s betonima kod kojih se u proizvodnji koriste većina uobičajenih komercijalnih dodataka uključivo dodatke za uvođenje zračnih pora, aditive za smanjenje vode, usporivače i superplastifikatore. Korištenje SikaGrind®-406 gotovo ne utječe na svojstva betonske mješavine.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda
SikaGrind®-406
Studen 2023, Verzija 01.01
02140701100000230

SikaGrind-406-hr-HR-(11-2023)-1-1.pdf