

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaControl®-300 PerFin

Dodatak betonu za poboljšanu završnu površinu betona

OPIS

SikaControl®-300 PerFin je tekući dodatak za poboljšanu završnu površinu betona smanjenjem pora i rupica na betonskoj površini.

NAMJENE

Za proizvodnju visokokvalitetnih vidnih i arhitektonskih betona:

- Konstruktivni beton
- Predgotovljeni betoni
- Površine s visokim estetskim zahtjevima

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Smanjuje zračne praznine u mješavini
- Smanjuje rupice i otvorene pore na površini betona
- Poboljšana površina betona
- Nema negativnih učinaka na svojstva svježeg ili očvrstlog betona
- Ne sadrži kloride
- Prikladan za korištenje u proizvodnji armiranog i prednapetog betona

INFORMACIJE O PROIZVODU

| | |
|------------------------------|--|
| Kemijska osnova | Esteri masnih kiselina |
| Pakiranje | kanta 25 kg kontejner 1000 kg |
| Izgled/Boja | Jantarna tekućina |
| Rok trajanja | 12 mjeseci od datuma proizvodnje |
| Uvjeti skladištenja | Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. |
| Gustoća | 990 kg/m ³ (pri +20 °C) |
| pH-vrijednost | ~6,0 |
| Ukupan sadržaj iona klorida | < 0,10 M-% (bez klorida) |
| Ekvivalent Natrijevom oksidu | < 1,0 M-% |

TEHNIČKE INFORMACIJE

Smjernice betoniranja

Poštivati standardna pravila betoniranja, proizvodnje i ugradnje. Prije betoniranja, pogotovo kada se koristi nova receptura ili nove komponente za proizvodnju betona preporučuje se provesti laboratorijska ispitivanja. Njega svježeg betona mora biti ispravna i primjeniti je što je prije moguće.

Specifični savjeti

Osim SikaControl®-300 PerFin, visokokvalitetna površina betona zahtijeva: odgovarajuću recepturu smjese betona, kvalitetnu oplatu i sredstvo za odvajanje oplate.

INFORMACIJE O PRIMJENI

Preporučeno doziranje

0,2–1,5 % na težinu cementa, uobičajeno cca. 1 kg/m³

Rasprostiranje

SikaControl®-300 PerFin se dodaje u vodu i/ili zajedno s vodom u mješalici. Za postizanje optimalnog smanjenja rupica, preporučuje se mokro miješanje od 90 sekundi.

Kompatibilnost

SikaControl®-300 PerFin može se kombinirati s mnogim Sika proizvodima. Važno: uvijek provesti probe prije kombiniranja proizvoda, a kod posebnih mješavina kontaktirati Sika Tehničku službu za informacije i savjete o konkretnim kombinacijama.

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.

VAŽNE NAPOMENE

- U kombinaciji s SikaControl®-300 PerFin nije moguće koristiti dodatke za uvođenje zračnih pora (aerante).
- Kada se koristi SikaControl®-300 PerFin napraviti probnu mješavinu, te ponoviti kod svake promjene sirovina (posebice iz lokalnih izvora).
- Ukoliko je došlo do smrzavanja i/ili taloženja proizvoda, SikaControl®-300 PerFin može se koristiti nakon polaganog odmrzavanja na sobnoj temperaturi i intenzivnog miješanja. Prije korištenja, napraviti probe.

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.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

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.

SikaControl-300PerFin-hr-HR-(10-2024)-4-1.pdf

Tehnički list proizvoda

SikaControl®-300 PerFin
Listopad 2024, Verzija 04.01
021404081000000035

