BUILDING TRUST

TEHNIČKI LIST

SikaControl®-300 PerFin

Dodatak za beton za poboljšanje završne obrade betona

OPIS PROIZVODA

SikaControl®-300 PerFin je tečni dodatak za beton namenjen poboljšanju kvaliteta završno obrađenih betonskih površina, smanjenjem poroznosti i pojave površinskih mehurića (pora i šupljina) na površini betona.

UPOTREBA

SikaControl®-300 PerFin se bazira na estrima masnih kiselina.
Koristi se za:
- Arhitektonske betone (vidljiv beton), betonske površine sa visokim estetskim zahtevima
- Betone za izradu elemenata konstrukcije
- Prefabrikovane betone

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

SikaControl®-300 PerFin je aditiv koga odlikuje:
- Smanjuje sadržaj vazdušnih šupljina u betonskoj mešavini.
- Smanjuje pojavu površinskih mehurića i otvorenih pora na površini betona.
- Poboljšava kvalitet i izgled završno obrađene betonske površine.
- Nema negativan uticaj na svojstva svežeg i očvrslog betona.
- SikaControl®-300 PerFin ne sadrži hloride, pa je pogodan za primenu u armiranom i prednapregnutom betonu

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Estri masnih kiselina	
Pakovanje	20 kg kanta, 950 kg kontejner	
Izgled / Boja	Ćilibar	
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod se mora čuvati u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj, hermetički zatvorenoj ambalaži, na suvom mestu, pri temperaturi od +5 °C do +30 °C. Uvek se pridržavati uputstava navedenih na ambalaži.	
Gustina	0.990 ± 0.02 kg/m³ (na 20°C)	
pH vrednost	6 ± 1 (na 20°C)	
Sadržaj jona hlorida	≤ 0.10% po masi	(EN 480-10)
Ekvivalent natrijum oksida	≤ 1% po masi	(EN 480-12)

TEHNIČKI PODACI

Uputstvo za betoniranje	Potrebno je pridržavati se standardnih pravila dobre prakse pri betoniranju, koja se odnose kako na proizvodnju betona, tako i na njegovu ugradnju. Pre početka betoniranja na gradilištu obavezno je sprovesti laboratorijska ispitivanja, naročito kada se koristi novi sastav betonske mešavine ili kada se proizvode novi betonski elementi. Svež beton mora se pravilno negovati, pri čemu negu treba započeti što je ranije moguće.
Specifični saveti	Pored primene proizvoda SikaControl®-300 PerFin, za postizanje visokog kvaliteta betonskih površina neophodni su: ▪ Odgovarajuće projektovan sastav betonske mešavine. ▪ Odgovarajuća oplata ▪ Odgovarajuće sredstvo za odvajanje betona od oplate (separol).

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja / doziranje	0.2 – 1.5% na masu cementa
Kompatibilnost	SikaControl®-300 PerFin može se kombinovati sa mnogim drugim Sika proizvodima. Nije dozvoljena kombinacija sa aerantima, odnosno dodacima za namerno uvlačenje vazduha u beton, prilikom primene proizvoda SikaControl®-300 PerFin. **Ukoliko dođe do smrzavanja proizvoda i/ili razdvajanja njegovih komponenti, SikaControl®-300 PerFin može se koristiti nakon postepenog odmrzavanja na sobnoj temperaturi i intenzivnog mešanja.** Pre primene obavezno je sprovesti ispitivanja kojima se potvrđuje njegova podobnost za upotrebu. Za dodatne informacije i preporuke u vezi sa specifičnim kombinacijama proizvoda obratiti se Sika tehničkoj službi.
Način mešanja	SikaControl®-300 PerFin se dodaje u vodu za mešanje ili se zajedno sa njom ubacuje u mešalicu za beton. Da bi se postiglo optimalno smanjenje broja vazdušnih pora, preporučuje se vreme vlažnog mešanja od 90 sekundi.
Ograničenja / Propisi	SikaControl®-300 PerFin se ne sme dodavati u suvi cement.

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.

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