

Tehnički list proizvoda
Izdanje 04/05/09
Identifikacijski br.:
02 14 05 08 100 0 000006
Sika® PerFin-300

Sika® PerFin-300

Kemijski dodatak betonu

Opis proizvoda	Sika® PerFin-300 je tekući kemijski dodatak za poboljšanu završnu površinu betona smanjenjem pora i pukotina na betonskoj površini.
Upotreba	Sika® PerFin-300 se koristi za proizvodnju visokokvalitetnih vidnih i arhitektonskih betona za: <ul style="list-style-type: none">■ Konstruktivni beton■ Predgotovljeni beton■ Beton sa visokim estetskim zahtjevima
Karakteristike / prednosti	Uz primjenu Sika® PerFin-300 znatno su smanjene zračne šupljine uvedene tijekom proizvodnog procesa, a rezultat je smanjenje pukotina ili otvorenih pora na površini betona. Sika® PerFin-300 pruža slijedeće prednosti: <ul style="list-style-type: none">■ Poboljšana površina betona■ Nema negativnih učinaka na svojstva svježeg ili očvrslog betona Učinak/utjecaj Sika® PerFin-300 ovisi o korištenju prikladno projektirane mješavine betona, oplata i sredstva za odvajanje oplata. Sika® PerFin-300 ne sadrži kloride, ili bilo koje druge sastojke koji promiču koroziju čelika. Stoga je pogodan za korištenje u proizvodnji armiranog i prednapetog betona.
Podaci o proizvodu	
Oblik	
Izgled / boja	Žućkasta tekućina
Pakiranje	180 kg bačva 1000 kg kontejner
Skladištenje	
Uvjeti skladištenja / rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje, ako se skladišti u originalnom pakiranju, neotvoreno, na temperaturama od +5 °C do +30 °C. Zaštititi od direktnog utjecaja sunčevih zraka i mraza.

Construction



Tehnički podaci

Kemijska baza	Modificirani poliol
Gustoća	Specifična gustoća: 0.97 kg/l (pri +20 °C)
pH vrijednost	3.7 +/- 0.5
Viskozitet	Max. 500 mPa s pri +20 °C
Ukupna količina iona klorida % w/w	< 0.10 M-% (bez klorida)
Ekvivalent Natrijev oksida kao % Na₂O	< 1.0 M-%

Informacije o primjeni

Primjena

Potrošnja / doziranje	Preporučeno doziranje: 0.2 - 0.5% u odnosu na težinu cementa, uobičajeno 1kg/m ³
------------------------------	--

Uvjeti primjene / ograničenja

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

Upute za primjenu

Ugradnja / dodavanje	Sika® PerFin-300 se dodaje u vodu i/ili zajedno s vodom u mješalicu. Da bi postigli optimalno smanjenje pukotina, preporučeno je mjesto miješanja od 90 sekundi.
Način primjene / alati	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.
Čišćenje alata	Odmah nakon uporabe sve alate i opremu očistite s vodom. Stvrdnuti / osušeni material može se ukloniti samo mehanički.
Napomene za primjenu / ograničenja	Nije moguće koristiti aerant u kombinaciji sa Sika® PerFin-300. Kada koristite Sika® PerFin-300 za odgovarajuću mješavinu betona, prije korištenja lokalnih izvora ostalih sirovina potrebno je izvršiti probe. Ukoliko je došlo do smrzavanja i / ili do taloženja proizvoda, Sika® PerFin-300 može se koristiti nakon polaganog odmrzavanja na sobnoj temperaturi i uz intenzivno miješanje. Sika® PerFin-300 ne dodavati u suhu mješavinu. Prije primjene, moraju biti provedena odgovarajuća ispitivanja.

Napomene

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

Lokalna ograničenja

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

Zdravstvene i sigurnosne informacije

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.

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 skladu sa Sika®-inim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

