

TEHNIČKI LIST

Sika® ViscoCrete®-3375

Snažan superplastifikator za beton

OPIS PROIZVODA

Sika® ViscoCrete®-3375 predstavlja snažan superplastifikator za visokokvalitetne betone.

UPOTREBA

Sika® ViscoCrete®-3375 se bazira na tehnologiji polikarboksilatnih polimera i pogodan je za spravljanje smeša betona koji ispunjavaju visoke zahteve, pri čemu omogućava redukciju vode i/ili odlična svojstva tečenja.

Koristi se za:

- Povećavanje početne i krajnje čvrstoće
- Prefabrikovane betonske elemente
- Spravljanje betona na licu mesta za visokozahtevne projekte
- Betone sa visokim zahtevima za sleganje betona (S4 ili S5) i niskim vodocementnim faktorom (< 0,50)
- Klasične i pumpane betone
- Betone sa smanjenom propusnošću vode
- Vlažne smeše prskanih betona

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

Sika® ViscoCrete®-3375 je snažan superplastifikator koji omogućava:

- Daje betone sa odličnim svojstvima tečenja
- Duže vreme obradivosti
- Visoku redukciju vode
- Redukuje skupljanje i puzanje betona
- Koristi se za betonske konstrukcije veoma visoke postojanosti koje odgovaraju visokim estetskim zahtevima
- Sika® ViscoCrete®-3375 ne sadrži hloride, tako da je pogodan za prednapregnuti i armirani beton

ODOBRENJA / STANDARDI

U skladu sa zahtevima standarda EN 934-2 T 11.1 i T11.2 (usporivač vezivanja / visok stepen redukcije vode / superplastifikator)

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Modifikovani polikarboksilati
Pakovanje	Cisterne od 1100 kg, burad od 220 kg Na zahtev, isporučuje se u rinfuzi
Izgled / Boja	Tamna
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Propisno 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	1,07 ± 0,02 kg/l (na 20° C)
pH vrednost	4,9 ± 1 (na 20° C)
Sadržaj jona hlorida	Ne sadrži hloride (EN 934-12)

Tehnički list

Sika® ViscoCrete®-3375

Jun 2020, Verzija 01.01

021301011000003071

Specifični saveti

Potrebno je pridržavati se standardnih pravila dobre prakse u betoniranju, u vezi sa spravljanjem i ugradnjom betona. Videti relevantne standarde. Svež beton mora propisno da se neguje.

Potrošnja / doziranje

0,3 – 2,0% po masi cementa

Kompatibilnost

Sika® ViscoCrete®-3375 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 pre kombinovanja više Sikinih proizvoda probe na betonima.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

NAČIN PRIMENE / MEŠANJE

Sika® ViscoCrete®-3375 se dodaje u vodu za mešanje na fabrici betona ili se dodaje u mešalicu za beton na gradilištu.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Prilikom upotrebe Sika® ViscoCrete®-3375, potrebno je uzeti u obzir odgovarajuću recepturu za smešu materijala, a lokalne izvore materijala potrebno je prvo isprobati.
- Sika® ViscoCrete®-3375 ne dodavati u suhu mešavinu.
- Sika® ViscoCrete®-3375 dodati zajedno sa vodom za mešanje ili dodati na kraju mešanja.
- Pre primene, potrebno je izvršiti proveru pogodnosti proizvoda za određenu namenu.

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.

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.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sika® ViscoCrete®-3375
Jun 2020, Verzija 01.01
021301011000003071

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

PРАВNA 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.

SikaViscoCrete-3375-sr-RS-(07-2019)-1-1.pdf