

TEHNIČKI LIST

Sika® ViscoCrete®-4065

Snažan superplastifikator za beton

OPIS PROIZVODA

Sika® ViscoCrete®-4065 se bazira na tehnologiji polikarboksilatnih polimera i pogodan je za spravljanje smeša betona koji ispunjavaju visoke zahteve, pri čemu omogućava visoku redukciju vode i produženo zadržavanje konzistencije

UPOTREBA

Koristi se za:

- Viskoko kvalitetne betone
- Betone sa produženim održavanjem konzistencije
- Spravljanje betona na licu mesta za visokozahtevne projekte
- Betoniranje na visokim temperaturama
- Klasične i pumpane betone
- Transportne betone

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

Sika® ViscoCrete®-4065 je snažan superplastifikator koji:

- Omogućava veliku redukciju vode
- Dobra svojstva tečenja i plastičnosti (rezultat lakšeg zbijanja i izlivanja betona)
- Proizvodi betone sa visokom početnom i krajnjom čvrstoćom, slabom propustljivošću vode, otpornošću na mehanička i hemijska opterećenja, izuzetnom postojanošću
- Redukuje skupljanje i puzanje betona
- Koristi se za betonske konstrukcije veoma visoke postojanosti koje odgovaraju visokim estetskim zahtevima
- Sika® ViscoCrete®-4065 ne sadrži hloride, tako da je pogodan za prednapregnuti i armirani beton
- Superplastifikator koji se koristi u letnjim uslovima betoniranja, omogućava transport betona na velike udaljenosti

ODOBRENJA / STANDARDI

U skladu sa zahtevima standarda EN 934-2+A1 2012 (E) T.11.1 i T.11.2 (usporivač vezivanja/visok stepen redukcije vode/superplastifikator).

INFORMACIJE O PROIZVODU

| | |
|------------------------|---|
| Hemijska osnova / baza | Vodeni rastvor polikarboksilatnih polimera |
| Pakovanje | IBC od 1000 kg, Na zahtev, isporučuje se u rinfuzi |
| Rok trajanja | 12 meseci od datuma proizvodnje, ukoliko se propisno skladišti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju. |
| Uslovi skladištenja | Skladištiti 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. |
| Boja | Braon |
| Gustina | 1,070 ± 0,02 kg/l (na 20°C) |
| pH vrednost | 4,7 ± 1 (na 20°C) |
| Sadržaj jona hlorida | Ne sadrži hloride EN 934-1:2008 (E) |

TEHNIČKI PODACI

| | |
|-------------------------|---|
| Uputstvo za betoniranje | 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. |
|-------------------------|---|

INFORMACIJE O PRIMENI

| | |
|-----------------------|---|
| Potrošnja / doziranje | 0,3 – 2,0% po masi cementa |
| Način mešanja | Sika® ViscoCrete®-4065 se dodaje u vodu za mešanje na fabrici betona ili se dodaje u mešalicu za beton na gradilištu. |
| Kompatibilnost | <p>Sika® ViscoCrete®-4065 može da se kombinuje sa sledećim Sika proizvodima:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Plastiment® serija, SikaPlast®, Sika® ViscoCrete® serija▪ Sika® Stabilizer-4R▪ SikaPump®▪ SikaFume® -HR / Sikacrete® AR▪ Sikacrete® UCS▪ Sika® Aer▪ SikaRapid® serija▪ Sika® Antifreeze <p>Radi postizanja boljeg efekta kontaktirati našu tehničku službu. Preporučuju se pre kombinovanja više Sikinih proizvoda probe na betonima.</p> |

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.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

Prilikom upotrebe Sika® ViscoCrete®-4065 potrebno je uzeti u obzir odgovarajuću recepturu za smešu materijala, a lokalne izvore materijala potrebno je prvo isprobati.

Sika® ViscoCrete®-4065 ne dodavati u suhu mešavinu.

Sika® ViscoCrete®-4065 dodati zajedno sa vodom za mešanje ili dodati na kraju mešanja.

Pre primene, potrebno je izvršiti proveru pogodnosti proizvoda za određenu namenu.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda u najnovijem Tehničkom listu o bezbednosti materijala koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge bezbednosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

NAČIN PRIMENE / MEŠANJE

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

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.

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.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1

22310 Šimanovci

Srbija

Tel: +381 22 2155 777

www.sika.rs

Tehnički list

Sika® ViscoCrete®-4065

Novembar 2022, Verzija 01.01

021301011000004594

SikaViscoCrete-4065-sr-RS-(11-2022)-1-1.pdf