

TEHNIČKI LIST

Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra

Snažan superplastifikator za beton

OPIS PROIZVODA

Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra predstavlja snažan superplastifikator za visokokvalitetne betone.

UPOTREBA

Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra 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.

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®-4025 Ultra 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®-4025 Ultra ne sadrži hloride, tako da je pogodan za prednapregnuti i armirani beton
- Superplastifikator koji se koristi u letnjim uslovima betoniranja, omogućava te transport betona na velike udaljenosti

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Vodeni rastvor polikarboksilatnih polimera
Pakovanje	IBC od 1100 kg, burad od 220 kg Na zahtev, isporučuje se u rinfuzi
Izgled / Boja	Svetlo žuta, žućkast
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.
Gustina	1,05± 0,02 kg/l (na 20° C)
pH vrednost	4,5±1 (na 20° C)
Sadržaj jona hlorida	Ne sadrži hloride (EN 934-2)

Tehnički list

Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra

Jun 2020, Verzija 01.01

021301011000000608

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
Kompatibilnost	<p>Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra 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>
Dispensing	Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra se dodaje u vodu za mešanje na fabrici betona ili se dodaje u mešalicu za beton na gradilištu.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

Prilikom upotrebe Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra potrebno je uzeti u obzir odgovarajuću recepturu za smešu materijala, a lokalne izvore materijala potrebno je prvo isprobati.

Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra ne dodavati u suhu mešavinu.

Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra 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.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

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

Tehnički list

Sika® ViscoCrete®-4025 Ultra
Jun 2020, Verzija 01.01
02130101100000608

SikaViscoCrete-4025Ultra-sr-RS-(05-2019)-1-1.pdf