

TEHNIČKI LIST

Sika® ViscoCrete®-3030 B-Plus

Snažan superplastifikator, aditiv za produženu ugradljivost i duži transport betona

OPIS PROIZVODA

Sika® ViscoCrete®-3030 B-Plus je snažan superplastifikator na bazi polikarboksilata koji je predviđen za visoke zahteve produžene ugradljivosti, kao i visoki stepen redukcije vode.

UPOTREBA

Sika® ViscoCrete®-3030 B-Plus je pogodan za proizvodnju visokokvalitetnog gotovog betona koji se spravlja na licu mesta. Takođe, ovaj proizvod pruža visoki stepen

redukcije vode, visoku početnu konzistenciju i produženo zadržavanje konzistencije.

Posebno je pogodan za:

- Betone raznih namena kod kojih se zahteva visoka početna ugradljivost i produženo održavanje
- Visokokvalitetne betone
- Betoniranje na visokim temperaturama i kod transporta betona na velike udaljenosti i/ili u slučaju potrebe za produženom ugradljivošću betona
- Beton korišćen u visokokvalitetnim tehničkim projektima

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

Sika® ViscoCrete®-3030 B-Plus je veoma snažan superplastifikator koji omogućava:

- Veoma visoku redukciju vode (rezultat čega je beton velike gustine i čvrstoće)
- Izuzetno dobro svojstvo tečenja i plastičnosti (što rezultira olakšanim izlivanjem i zbijanjem)
- Izuzetno produženu sposobnost tečenja kod transporta na velike razdaljine i visokih temperatura
- Redukcija skupljanja i puzanja betona
- Visoki stepen redukcije propusnosti vode i karbonizacije
- Sika® ViscoCrete®-3030 B-Plus ne sadrži hloride, tako da je pogodan za prednapregnuti i armirani beton

ODOBRENJA / STANDARDI

U skladu sa zahtevima standarda EN 934-2 T.3.1 i T.3.2 (Aditiv visoke sposobnosti redukcije vode / superplastifikator).

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Najnovija generacija polikarboksilatnih polimera
Pakovanje	Kontejneri 1040 kg, rinfuz
Izgled / Boja	Tečnost tamno braon boje
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Propisno skladišti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim uslovima i na temperaturama između +10°C i +30°C. Čuvati od smrzavanja i direktnog izlaganja suncu.
Gustina	1,090 ± 0,03 kg/l (na 20° C)
pH vrednost	4,7 ± 1 (na 20° C)
Sadržaj jona hlorida	Bez hlorida (EN 934-1)

TEHNIČKI PODACI

Uputstvo za betoniranje	Potrebno je pridržavati se standardnih pravila dobre prakse pri betoniranju a u vezi sa spravljanjem, kao i ugradnjom betona. Videti relevantne standarde. Svež beton mora propisno da se neguje.
Receptura betona	Prilikom upotrebe Sika® ViscoCrete®-3030 B-Plus, potrebno je uzeti u obzir odgovarajuću recepturu za smešu materijala, a lokalne izvore materijala potrebno je prvo isprobati.

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja / doziranje	0,4 – 2,0% po masi cementa
Kompatibilnost	<p>Sika® ViscoCrete®-3030 B-Plus može da se kombinuje sa Sika proizvodima</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Plastiment® series, SikaPlast®, Sika® ViscoCrete® series▪ Sika® Stabilizer-4R▪ SikaPump®▪ SikaFume® -HR / Sikacrete® AR▪ Sikacrete® UCS▪ Sika® Aer▪ SikaRapid® series▪ Sika® Antifreeze▪ Sika® FerroGard®-901 <p>Za postizanje najboljih rezultata, preporučuju su prethodne probe pre kombinovanja proizvoda.</p>
Način mešanja	Sika® ViscoCrete®-3030 B-Plus se dodaje u vodu za mešanje u fabrici betona, ili se dodaje u mešalicu za beton na gradilištu.

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

Sika® ViscoCrete®-3030 B-Plus ne treba dodavati u suhu mešavinu cementa i agregata.

Sika® ViscoCrete®-3030 B-Plus se dodaje zajedno sa vodom za mešanje ili na kraju mešanja.

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

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.

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

Tehnički list

Sika® ViscoCrete®-3030 B-Plus
Avgust 2022, Verzija 01.01
021301011000001391

SikaViscoCrete-3030B-Plus-sr-RS-(08-2022)-1-1.pdf

