

TEHNIČKI LIST

Sika® Plastiment®-20 R

Retarder-plastifikator za betone

OPIS PROIZVODA

Sika® Plastiment®-20 R je tečan plastifikator koji pored redukcije vode ima i moćno retardirajuće dejstvo u betonu.

UPOTREBA

Sika® Plastiment®-20 R se koristi za:

- Betoniranje na visokim temperaturama
- Prilikom transporta betona na duže distance
- Poboljšanje izgleda završnog sloja betona
- Za standardnu proizvodnju betonskih mešavina na betonskim bazama

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

Sika® Plastiment®-20 R je aditiv koji omogućava :

- Odlaganje vremena vezivanja betona pri visokim temperaturama
- Redukuje vodu u betonu bez gubitka konzistencije i obradivosti
- Više krajnje čvrstoće betona
- Redukuje skupljanje betona
- Sika® Plastiment®-20 R ne sadrži hloride, tako da je pogodan za prednapregnuti i armirani beton

ODOBRENJA / STANDARDI

U skladu sa zahtevima standarda EN 934-2 T 10 (aditiv za usporavanje vezivanja / reduktor vode / plastifikator)

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Saharidi
Pakovanje	IBC od 1140 kg, burad od 228 kg Na zahtev, isporučuje se u rinfuzi
Izgled / Boja	Tamno braon
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje, ukoliko se propisno skladišti.
Uslovi skladištenja	Propisno 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	1,16 ± 0,01 kg/l (na +20 °C)
pH vrednost	8,0 ± 1,5 (na +20 °C)
Sadržaj jona hlorida	Ne sadrži hloride (EN 934-2)

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.

Tehnički list

Sika® Plastiment®-20 R

Jun 2020, Verzija 01.01

021303011000000667

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja / doziranje	0,1 – 0,3 % po masi cementa
Kompatibilnost	<p>Sika® Plastiment®-20 R 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® series▪ Sika® Antifreeze▪ Sika® FerroGard®-901 <p>Radi postizanja boljeg efekta kontaktirati našu tehničku službu. Preporučuju se pre kombinovanja više Sikinih proizvoda probe na betonima.</p>
Način mešanja	Sika® Plastiment®-20 R se dodaje u vodu za mešanje na fabrici betona ili se dodaje u mešalicu za beton na gradilištu.
Ograničenja / Propisi	<p>Prilikom upotrebe Sika® Plastiment®-20 R, potrebno je uzeti u obzir odgovarajuću recepturu za smešu materijala, a lokalne izvore materijala potrebno je prvo isprobati.</p> <p>Sika® Plastiment®-20 R ne dodavati u suhu mešavinu.</p> <p>Sika® Plastiment®-20 R dodati zajedno sa vodom za mešanje ili dodati na kraju mešanja.</p> <p>Pre primene, potrebno je izvršiti proveru pogodnosti proizvoda za određenu namenu.</p>

NAPOMENE

sigurnosne podatke.

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, kornsnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge

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® Plastiment®-20 R
Jun 2020, Verzija 01.01
021303011000000667

SikaPlastiment-20R-sr-RS-(09-2019)-1-1.pdf

