

TEHNIČKI LIST

Sika® Plastiment®-20 R RS

Retarder-plastifikator za betone

OPIS PROIZVODA

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

UPOTREBA

Sika® Plastiment®-20 R RS 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 RS je aditiv koga odlikuje:

- 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 RS ne sadrži hloride, tako da je pogodan za prednapregnuti i armirani beton
- Smanjuje emisiju CO₂

INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Stvara upotrebljiv materijal i smanjuje količinu otpada koji bi završio na deponiji. Smanjuje emisiju ugljen-dioksida eliminisanjem potrebe za energetske intenzivnim tretmanom i transportom.

ODOBRENJA / STANDARDI

U skladu sa zahtevima standarda SRPS EN 934-2:2009 + A1:2012 T 10 (aditiv za usporavanje vezivanja / reduktor vode / plastifikator)

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Saharidi
Pakovanje	20 kg kante, 1140 kg kontejneri, Na zahtev se isporučuje u rinfuzi.
Izgled / Boja	Tamnobraon
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje, ukoliko se propisno skladišti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju.
Uslovi skladištenja	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 mraza.
Gustina	1.160 ± 0.03 kg/l (na 20°C)
pH vrednost	8 ± 1 (na 20°C)
Sadržaj jona hlorida	≤ 0.10% po masi (EN 480-10)
Ekvivalent natrijum oksida	≤ 3% po masi (EN 480-12)

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja / doziranje	0.1 - 0.6% po masi cementa
Način mešanja	Sika® Plastiment®-20 R RS se dodaje u vodu za mešanje na fabrici betona ili se dodaje u mešalicu za beton na gradilištu.

INFORMACIJE O SISTEMU

Kompatibilnost	Sika® Plastiment®-20 R RS može da se kombinuje sa sledećim Sika proizvodima: <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 Radi postizanja boljeg efekta kontaktirati našu tehničku službu. Preporučena su probna izvođenja pre kombinovanja više Sikinih proizvoda.
----------------	--

NAPOMENE

Svi tehnički podaci navedeni u ovom Tehničkom listu zasnovani su na laboratorijskim ispitivanjima. Konkretno izmerene vrednosti mogu varirati usled okolnosti na koje mi ne možemo uticati.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

Prilikom upotrebe Sika® Plastiment®-20 R RS, potrebno je uzeti u obzir odgovarajuću recepturu za smešu materijala, a lokalne izvore materijala potrebno je prvo isprobati.

Sika® Plastiment®-20 R RS ne dodavati u suhu mešavinu.

Sika® Plastiment®-20 R RS 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

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.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

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.

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 RS
Jul 2026, Verzija 01.01
021303011000263558

SikaPlastiment-20RRS-sr-RS-(07-2026)-1-1.pdf