

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sika® Plastiment®-20 R

## USPORIVAČ VEZIVANJA ZA BETONE

## OPIS

Sika® Plastiment®-20 R je usporivač vezivanja, plastifikator i proizvod koji smanjuje potrebu za vodom u betonu. U tečnom je obliku.

## NAMJENE

Sika® Plastiment®-20 R koristi se u slučajevima:

- Betoniranja pri visokim temperaturama
- Transporta betona na veće udaljenosti
- Primjene sa zahtjevom produžene obradivosti
- Direktno na gradlištu i za transportne betone

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Odgađa vrijeme vezivanja u toplim klimatskim uslovima

- Održavanje obradivosti, čak i pri visokim temperaturama
- Više konačne čvrstoće betona
- Smanjeno skupljanje betona
- Poboljšanje izgleda završne obrade betona
- Vrlo ekonomičan
- Sika® Plastiment®-20 R ne sadrži hloride, pa je pogodan za korištenje kod armiranih i prednapregnutih betona

## ODOBRENJA / STANDARDI

CE-oznaka i Izjava o svojstvima kao Uspravivač vezivanja / Dodatak za smanjenje vode / Plastifikator (Tablica 10) prema EN 934-2:2009, na bazi certifikata kontrole fabričke proizvodnje izdanom od strane ovlaštenog fabričkog kontrolnog tijela i ispitivanju tipa.

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Modificirani polisaharidi
Pakovanje	Kontejner, 230 kg bačve, 20 kg kante Rinfuzna isporuka na zahtjev
Izgled/Boja	Tečnost, smeđe boje
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Skladištiti u neoštećenju, neotvaranoj, originalno zapečaćenoj ambalaži, u suhim uslovima i pri temperaturama između +5°C i +35°C. Zaštititi od direktnog sunčevog djelovanja i mraza.
Gustoća	~ 1,16 kg/l (pri +20 °C)
pH-vrijednost	8,0 – 11,0 (pri +20 °C)
Ukupan sadržaj iona hlorida	Nema (EN 934.01)

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Uputstva za betoniranja Standardna pravila i primjeri dobre prakse betoniranja, vezano i za

proizvodnju i za ugradnju, moraju se poštovati. Proučiti pripadajuće norme. Svježi beton mora biti propisno njegovan.

## INFORMACIJE O UGRADNJI

<b>Preporučeno doziranje</b>	0,1 – 0,3 % na težinu cementa. Viša doziranja, i do 0,5% na težinu cementa, također su dozvoljena u slučaju povećanih zahtjeva, poput visokih prevladavajućih temperatura, promjena u radnim taktovima, produženog vremena transporta, itd. U svim slučajevima, moraju se provesti preliminarna ispitivanja, da bi se utvrdili i procijenili efekti takvih doziranja na odgodu vremena vezivanja i planiranje uklanjanja oplata.
<b>Kompatibilnost</b>	Sika® Plastiment®-20 R može se kombinovati sa sljedećim proizvodima: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sika® Plastiment® serija</li><li>▪ Sika® ViscoCrete® serija</li><li>▪ Sika® ViscoFlow® serija</li><li>▪ Sika® Plastocrete®-100 N/ Sika® WT-140 L/ Sika® WT-200 P</li><li>▪ Sika® Ferrogard®-901 S</li><li>▪ Sika® Visco I-100</li><li>▪ Sikafume® HR-E / Sikacrete® AR</li><li>▪ Sika-Aer® Fine</li></ul> Preporučuju se probe prije kombinovanja proizvoda.
<b>Način primjene</b>	Sika® Plastiment®-20 R dodaje se s doziranom vodom u betonari.
<b>Ograničenja</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kod korištenja Sika® Plastiment®-20 R moraju se uzeti u obzir prikladna receptura betona i ispitati lokalni materijali.</li><li>▪ Ako se smrzne, Sika® Plastiment®-20 R može se koristiti nakon polaganog odmrzavanja pri +30°C i intenzivnog miješanja.</li><li>▪ Sika® Plastiment®-20 R ne smije se dodavati cementu u suhom stanju.</li><li>▪ Sika® Plastiment®-20 R mora se dodavati s vodom za miješanje.</li><li>▪ Prije nanošenja, moraju se provesti ispitivanja prikladnosti.</li></ul>

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

### Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299  
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391  
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

SikaPlastiment-20R-bs-BA-(04-2021)-1-1.pdf

Tehnički list proizvoda  
Sika® Plastiment®-20 R  
April 2021, <p>&nbsp;</p> 01.01  
021303011000000667

