

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sika® Antisol® E

Sredstvo za njegu betona

### OPIS

Sika® Antisol® E je tečno sredstvo za njegu betona spremno za primjenu raspršivanjem, koje sprječava prebrzo gubljenje vode s površine svježe postavljenog betona. Formira tanku barijeru u obliku filma na betonu bez uticaja na uobičajene faze očvršćivanja.

### NAMJENE

Za velike površine izloženih betona poput:

- Cesta i autocesta
- Uzletno-sletnih staza
- Krovnih ploča
- Hangara i prostora za utovar
- Potpornih zidova
- Prednapregnutih konstrukcija
- Kanala za navodnjavanje
- Specijalnih inženjerskih građevina
- Industrijskih podova

### SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Općenito poboljšava završni izgled površine
- Smanjuje pucanje
- Osigurava postizanje zahtijevanih čvrstoća
- Smanjuje skupljanje
- Kontrolira hidrataciju cementa
- Smanjuje formiranje prašine
- Poboljšava otpornost na cikluse smrzavanja / odmrzavanja
- Ublažava ostale skupe metode njege betona

### INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje	25 kg i 200 kg bačve. Proučiti aktualni Katalog za moguće varijacije pakiranja.
Izgled/Boja	Tekuća bijela pigmentirana emulzija
Rok trajanja	6 mjeseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalnoj, neotvaranoj i neoštećenoj zapečaćenoj ambalaži u suhim uvjetima pri temperaturama između +5 °C i +30 °C. Uvijek proučiti pakiranje.
Gustoća	~ 0,98 ± 0,05 kg/l

# INFORMACIJE O UGRADNJI

Potrošnja	0,15–0,20 kg/m <sup>2</sup> Potrošnja ovisi o brzini vjetra, temperaturi i vlažnosti tijekom aplikacije. Prikazane brojke su teoretske i ne uračunavaju dodatni materijal s obzirom na poroznost površine, profil površine, varijacije u rasapu, itd.
Oprema	<b>Primjena</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ručna prskalica s ruksakom 'brentača' ili pogonjeni uređaji za raspršivanje</li><li>▪ Prikladnost opreme svakako provjeriti prije konačne primjene</li></ul> Očistiti sav alat i opremu za nanošenje neposredno nakon primjene. Očvrnuli materijal može biti uklonjen jedino mehanički.

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

## OGRANIČENJA

- Kako biste spriječili da se začepljenje mlaznice, tijekom nanošenja redovito čistite opremu za nanošenje.
- Nakon nanošenja zaštiti od kiše najmanje 2-3 sata, ovisno o uvjetima okoline.
- Sika® Antisol® E mora se ukloniti prije nanošenja bilo kakvog dodatnog sloja ili premaza.

## 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.

## INSTRUKCIJE O UGRADNJI

### KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Površina betona ne smije sadržavati vodu. Isparavanje površinske vode može trajati između 30 minuta i 2 sata, ovisno o temperaturi i v/c omjeru.

### UGRADNJA

Temeljito promješati prije upotrebe kako bi se osigurala cjelovita disperzija krutih tvari. Proizvod špricati u finoj maglici kako bi se u potpunosti pokrila površina betona. Održavati jednoličan tlak u opremi za nanošenje kako bi se osigurao konzistentan mlaz.

### Sika BH d.o.o.

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

## LOKALNA OGRANIČENJA

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

## 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.

SikaAntisolE-bs-BA-(12-2022)-2-1.pdf

### Tehnički list proizvoda

Sika® Antisol® E  
December 2022, <p>&nbsp</p> 02.01  
021405031000000007