

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sika® Antisol® E-20

Sredstvo za njegu betona

## OPIS

Sredstvo za naknadnu obradu na bazi emulzije bez otapala, koje se sastoji od odabranih, visoko učinkovitih parafina.

## NAMJENE

- Sprječava prerano uklanjanje vode kada se nanese u tankom sloju na svježe betonske površine ili mortove
- Prikladno i za konstrukcijski beton i za sustave pre-maza na bazi cementa
- Raspršuje se na površinu i formira tanku barijeru u obliku filma
- Posebno pogodan za podne ploče, betonske stropove, betonske kolničke konstrukcije, obloge i sustave tvrdog betona

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

Zbog vanjskih klimatskih utjecaja, poput sunca i vjetra i niske vlage u zraku, voda se povlači iz svježeg betona. Posljedica toga je smanjena kvaliteta betona ili morta. Velika prednost Sika® Antisol® E-20 je ta da za razliku od drugih vrsta njegovanja, stvaranje filma protiv isparavanja može se koristiti i u prvoj kritičnoj fazi i stoga sprječava prebrzo gubljenje vode.

## INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

Potvrda ocjene eco-bau: naknadna obrada betona, 1. prioritet ECO-BKP

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Vodena emulzija parafina	
Pakiranje	Kanister:	25 kg
	Bačva:	180 kg
	Kontejner:	900 kg
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje, u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti na temperaturama od +5 °C do +35 °C. Zaštititi od smrzavanja. Jednom smrznut (zaleđen) Sika® Antisol® E-20 ne može se više koristiti.	
Izgled/Boja	Bijela, homogena tekućina	
Gustoća	~ 0.98 kg/l	(+20 °C)
pH-vrijednost	7.0	

# TEHNIČKE INFORMACIJE

## Specifični savjeti

Kako bi se osigurala optimalna obrada i naknadna obrada betona, potrebno je pridržavati se i poštivati pravila dobre građevinske prakse.

## INFORMACIJE O PRIMJENI

### Potrošnja

0.15 - 0.20 kg/m<sup>2</sup>

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

## VAŽNE NAPOMENE

Ukoliko se na površinu tretiranu s Sika® Antisol® E-20 želi nanijeti premaz ili žbuka, Sika® Antisol® E-20 se mora ukloniti mehanički ili vodom pod visokim pritiskom (rotirajuća mlaznica).

Kod dulje izloženosti atmosferilijama, površine tretirane s Sika® Antisol® E-20 imaju tendenciju zaprljanja.

Sika® Antisol® E-20 mora se zaštititi od kiše najmanje cca. 3 sata nakon nanošenja.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### PRIMJENA

Prije upotrebe, ručno promiješati Sika® Antisol® E-20.

Na mat vlažan beton nanijeti tanki kontinuirani film pomoću prskalice.

Za vrlo velike površine preporučujemo korištenje automatskog prskanja.

Za nanošenje koristite odgovarajući raspršivač s radnim tlakom od cca. 2 bara, npr. Birchmeier Spray Matic 5 ili 7 P i mlaznica s ravnim mlazom (npr. XR 8002 VS).

## LOKALNA OGRANIČENJA

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

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva 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 su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

### Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

### Tehnički list proizvoda

Sika® Antisol® E-20  
Lipanj 2024, Verzija 03.01  
02140503100000001

SikaAntisolE-20-hr-HR-(06-2024)-3-1.pdf

