

## TUOTETIETOESITE

## Sika® Antisol® E

## Betonin jälkihoitoaine

## TUOTEKUVAUS

Sika® Antisol® E on käyttövalmis, ruiskutettava nestemäinen betonin jälkihoitoaine, joka estää veden haihtumista vastavaletun betonin pinnasta. Se muodostaa betonin pintaan ohuen kalvon vaikuttamatta betonin normaaliin sitoutumisreaktioon.

## KÄYTTÖ

Laajat betonipinnat, kuten:

- tiet ja moottoritiet
- kiitotiet
- kattolaatat ja -terassit
- hangaari- ja lastausalueet
- tukimuurit
- esijännitetyt rakenteet
- kastelukanavat
- infrarakenteet ja siltarakenteet
- teollisuuslattiat

## OMINAISUUDET / EDUT

- Parantaa yleensä valmiin pinnan ulkonäköä
- Vähentää halkeilua
- Varmistaa tavoitelujuuksien saavuttamisen
- Vähentää kutistumaa
- Säätelee sementin hydrataatiota
- Vähentää pinnan pölyämistä
- Parantaa pakkas-sulamiskestävyyttä
- Vähentää muiden, kalliiden jälkihoitomenetelmien tarvetta

## TUOTETIETO

|                       |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pakkaus               | 25 kg kanisteri ja 200 kg tynnyri. Katso ajantasaiset pakkausvaihtoehdot hinnastosta.                                                                                             |
| Olomuoto / Väri       | Nestemäinen, valkoinen pigmentoitu emulsio                                                                                                                                        |
| Käyttöikä             | 6 kuukautta valmistuspäivästä                                                                                                                                                     |
| Varastointiolosuhteet | Säilytä alkuperäisessä, avaamattomassa ja ehjässä, tiiviisti suljetussa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa lämpötilassa +5...+30 °C. Noudata aina pakkauksessa annettuja ohjeita. |
| Tiheys                | ~0,98 ± 0,05 kg/l                                                                                                                                                                 |

# KÄYTTÖTIEDOT

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Menekki</b>  | 0,15–0,20 kg/m <sup>2</sup><br>Menekki riippuu tuulen nopeudesta, lämpötilasta ja ilmankosteudesta levityksen aikana.<br>Annetut arvot ovat teoreettisia eivätkä huomioi alustan huokoisuutta, profiilia, tasaisuusvaihteluja tai hukkaa.                                                                                 |
| <b>Välineet</b> | <b>Levityskalusto</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Käsikäyttöiset reppuruiskut tai moottoroidut ruiskut.</li><li>▪ Varmista laitteiston soveltuvuus ennen laajamittaista käyttöä.</li></ul> Puhdista kaikki työkalut ja laitteet heti käytön jälkeen. Kovettunut aine voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti. |

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

- Estä suuttimen tukkeutuminen puhdistamalla ruiskulaitteisto säännöllisesti työn aikana.
- Suojaa käsitelty pinta sateelta vähintään 2–3 tunnin ajan olosuhteista riippuen.
- Sika® Antisol® E on poistettava ennen tasoitteen tai muun pinnoitteen levittämistä.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuuksiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

## KÄYTTÖOHJEET

### ALUSTAN LAATU / ESIKÄSITTELY

Betonipinnan tulee olla vapaa seisovasta vedestä. Pinnalla mahdollisesti olevan vapaan veden haihtuminen voi kestää noin 30 minuutista 2 tuntiin lämpötilasta ja vesi-sementtisuhteesta riippuen.

## KÄYTTÖ

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä, jotta kiintoaineet sekoittuvat tasaisesti.

Suihkuta tuote hienona sumuna niin, että betonipinta peittyy kauttaaltaan. Vältä lätkäköitymistä. Pidä ruiskulaitteessa riittävä ja tasainen paine yhtenäisen sumutuksen varmistamiseksi.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C  
PL 49  
02921 Espoo  
Puh. + 358 9 511 431  
Fax. + 358 9 511 43 300  
www.sika.fi



**Tuotetietoesite**  
Sika® Antisol® E  
Helmikuu 2026, Versio 02.01  
021405031000000007

SikaAntisolE-fi-FI-(02-2026)-2-1.pdf

