

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Antisol®

### Verdunstungsschutz

#### BESCHREIBUNG

Sika® Antisol® ist ein flüssiges, lösemittelhaltiges Nachbehandlungsmittel für Beton.

#### ANWENDUNG

Sika® Antisol® wird hauptsächlich für strukturelle Betonoberflächen verwendet, bei denen eine anschließende Oberflächenbehandlung nicht erforderlich ist. Sika® Antisol® wird auf neu verlegte Betonoberflächen gesprüht, um eine dünne Filmbarriere zu bilden, die einen vorzeitigen Wasserverlust verhindert, ohne die normale Abbinde Wirkung zu stören.

Sika® Antisol® wird überall dort verwendet, wo große Frischbetonoberflächen direkter Witterung ausgesetzt sind, z.B.:

- Autobahnen und Flugpisten
- Kunsteisbahnen

- Brückentragwerke
- Stützmauern
- Kanalbauten
- vorgespannte Träger
- Betonplatten, etc.

#### VORTEILE

- gebrauchsfertig
- verringert die Rissbildung
- sichert das Erreichen der geforderten Festigkeiten
- minimiert das Schwinden
- reduziert die Staubbildung
- keine anderen, kostspieligen Nachbehandlungen erforderlich

#### PRÜFZEUGNISSE

- Prüfung entsprechend RVS 11.06.42 durch VÖZ Wien

#### PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	lösemittelhaltiges Produkt
Lieferform	25 kg oder 170 kg
Aussehen/Farbe	braune Flüssigkeit
Haltbarkeit	18 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und offener Flamme schützen.
Dichte	~ 0,88 kg/Liter

#### VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	150 - 200 g/m <sup>2</sup> abhängig von Wind, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Oberflächenbeschaffenheit des Frischbetons
-----------	--

# VERARBEITUNGSANWEISUNG

## VERARBEITUNG

Sika® Antisol® vor Verwendung gut aufrühren.  
Die Oberfläche des frische Betons wird beim Mattwerden (1/2 bis 2 Stunden nach dem Einbringen) mittels Hand- oder Motorspritze lückenlos mit einem dünnen Film besprüht. Durch die braune Farbe von Sika® Antisol® können behandelte von unbehandelten Stellen leicht unterschieden werden.  
Sika® Antisol® ist während der ersten 3 Stunden nach der Applikation vor Regeneinwirkung schützen. Der Sika® Antisol® Film verliert je nach Sonneneinstrahlung nach einigen Tagen seine Färbung. Die Schutzwirkung wird nach 3 bis 4 Wochen durch Verkehr und Witterung abgetragen.  
Spritzgeräte und Düsen sind regelmäßig mittels Bürste und Benzin zu reinigen.

## WICHTIGE HINWEISE

- Sika® Antisol® ist lösemittelhaltig und daher feuergefährlich. Bei der Verarbeitung müssen die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden.
- Oberflächen, die nachträglich mit einem Zementverputz oder einem haftenden Zementbodenüberzug versehen werden, müssen mit entsprechenden Methoden nachbehandelt werden, z.B. Sandstrahlen, Hochdruckwasserstrahlen, usw.
- Sika® Antisol® darf nur gespritzt, nicht mit einem Pinsel aufgetragen werden.
- Bei extrem heißen und windigen Bedingungen sind bei Autobahnen oder Pisten Sonnenschutzdächer empfehlenswert.
- Nicht fertiggestellte Betonoberflächen sind vor dem Sprühnebel von Sika® Antisol® zu schützen!

# MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Sika Österreich GmbH**  
Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



**PRODUKTDATENBLATT**  
Sika® Antisol®  
Juli 2018, Version 01.01  
02140503100000011

SikaAntisol-de-AT-(07-2018)-1-1.pdf

