

# 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

#### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Prüfung entsprechend RVS 11.06.42 durch VÖZ Wien

#### PRODUKTINFORMATION

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

#### VERARBEITUNGSHINWEISE

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

## MESSWERTE

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

## 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!

## 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)

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### VERARBEITUNG

Sika® Antisol® vor Verwendung gut aufrühren. Die Oberfläche des frischen 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 Witte-rung abgetragen. Spritzgeräte und Düsen sind regelmäßig mittels Bürste und Benzin zu reinigen.

**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®  
Dezember 2022, Version 01.02  
02140503100000011

## 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.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produktes in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

SikaAntisol-de-AT-(12-2022)-1-2.pdf

