

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Antisol® E-20

Lösemittelfreies Nachbehandlungsmittel gem. RVS 11.06.42

### BESCHREIBUNG

Lösemittelfreies Nachbehandlungsmittel auf Emulsionsbasis, bestehend aus ausgesuchten, hochwirksamen Paraffinen.

### ANWENDUNG

- Verhindert einen zu frühen Wasserentzug, wenn in dünner Schicht auf frische Beton- oder Mörtelflächen aufgetragen
- Eignet sich sowohl für Konstruktionsbeton als auch für zementgebundene Beschichtungssysteme
- Wird auf die zu schützende Oberfläche als geschlossener Film aufgesprüht
- Besonders für Bodenplatten, Betondecken, Betonbelagsbau, Überzüge und Hartbetonsysteme geeignet

### VORTEILE

- Lösemittelfrei
- Verhindert einen zu frühen Wasserentzug
- Hoher Sperrkoeffizient auch bei sofortigen Auftrag

### PRÜFZEUGNISSE

- erfüllt RVS 11.06.42

### PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Wässrige Emulsion von Paraffinen	
Lieferform	Kanister	25 kg
	Fass	180 kg
	Containerlieferung	900 kg
Aussehen/Farbe	weiß, homogen	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Im ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C lagern. Vor Frost schützen. Gefrorenes Sika® Antisol® E-20 kann nach dem Auftauen <b>nicht</b> mehr verwendet werden.	
Dichte	~ 0,98 kg/Liter	(+20°C)
pH Wert	~ 7,0	

# TECHNISCHE INFORMATION

## Hinweis

Zur Sicherstellung einer optimalen Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons sind die Regeln der Baukunst einzuhalten.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Verbrauch

0,15 - 0,20 kg/m<sup>2</sup>

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### VERARBEITUNG

Vor dem Gebrauch ist Sika® Antisol® E-20 manuell gut aufzurühren.

Auf den mattfeuchten Beton wird mit einer Hand- oder Motorspritze ein dünner, geschlossener Film versprüht.

Bei sehr grossen Flächen empfiehlt sich das Einrichten einer automatischen Sprühanlage.

Zur Applikation wird die Verwendung eines geeigneten Sprühgeräts mit einem Betriebsdruck von ca. 2 bar, z. B. Birchmeier Spray Matic 5 bzw. 7 P, und einer Flachstrahldüse (z. B. XR 8002 VS) empfohlen.

### WICHTIGE HINWEISE

Wird auf die mit Sika® Antisol® E-20 behandelte Oberfläche eine Beschichtung, ein haftender Überzug oder Verputz aufgebracht, muss Sika® Antisol® E-20 vorgängig mechanisch oder mit Wasserhochdruck (rotierende Düse) entfernt werden.

Über längere Zeit bewitterte Flächen mit Sika® Antisol® E-20 neigen zur Verschmutzung.

Sika® Antisol® E-20 ist bis ca. 3 Stunden nach der Applikation vor Regeneinwirkung 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® E-20  
April 2020, Version 02.01  
021405031000000001

SikaAntisolE-20-de-AT-(04-2020)-2-1.pdf