

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Antisol® E

NACHBEHANDLUNGSMITTEL

BESCHREIBUNG

Sika® Antisol® E ist ein gebrauchsfertiges, spritzbares Nachbehandlungsmittel (Verdunstungsschutz) auf frisch eingebrachtem Beton.

Es bildet einen dünnen Film auf dem Beton, ohne die normale Abbinde Wirkung zu beeinträchtigen.

ANWENDUNG

In dünner Schicht auf frische Beton- und Mörtelflächen bei z.B.:

- Straßen und Autobahnen
- Landebahnen
- Dachterrassen
- Hangars und Ladeflächen
- Stützmauern
- Vorgespannte Bauteile
- Bewässerungskanäle
- Ingenieurbauten
- Industrielle Bodenplatten

VORTEILE

- Verbessert das Aussehen der Oberfläche
- Reduziert Rissbildung
- Gewährleistet das Erreichen der erforderlichen Stärken
- Reduziert das Schwinden
- Steuert die Zementhydratation
- Reduziert die Staubbildung
- Verbessert die Frost-/Taubeständigkeit
- Ersetzt andere kostspielige Aushärtungsmethoden

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	25 kg Gebinde 180 kg Fass
Aussehen/Farbe	weiße Emulsion
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Dichte	~0,98 ± 0,05 kg/Liter

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	0,15 – 0,20 kg/m ² Der Verbrauch ist abhängig von klimatischen Bedingungen. Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keine Zugaben für Porosität, Untergrundrauigkeit, Niveauunterschiede, Materialverlust, etc.
Geräte / Werkzeuge	Anwendung mit manuellem oder elektrischem Sprühgerät Die Eignung der Ausrüstung sollte vor der Verwendung für die vollständige Anwendung genehmigt werden. Alle Werkzeuge und Applikationsgeräte sofort nach Gebrauch reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Betonoberfläche muss frei von Oberflächenwasser sein. Die Verdampfung des Oberflächenwassers kann je nach Temperatur und Wasser / Zement-Verhältnis zwischen 30 Minuten und 2 Stunden dauern.

VERARBEITUNG

Sika® Antisol® E gründlich aufrühren und unverdünnt verarbeiten.
Aufbringen als geschlossener Film mittels Sprühgerät. Der günstigste Zeitpunkt für die Applikation ist nach Durchführung aller Arbeiten am Frischbeton, wenn die Oberfläche noch mattfeucht ist.

WICHTIGE HINWEISE

- Spritzgeräte und Düsen sind regelmäßig mittel Bürste und Benzin zu reinigen.
- Nach dem Aufbringen ist Sika® Antisol® E während mindestens 2 – 3 Stunden vor Regen zu schützen - abhängig von den Umgebungsbedingungen.
- Vor dem Aufbringen von zusätzlichem Estrich oder Belag muss Sika® Antisol® E mechanisch entfernt werden, z.B. mittels sandstrahlen oder hochdruckwasserstrahlen.

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

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter 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. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter 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



PRODUKTDATENBLATT
Sika® Antisol® E
Februar 2020, Version 02.02
021405031000000007

SikaAntisolE-de-AT-(02-2020)-2-2.pdf

