

Sika® Antisol® E-20

Nachbehandlungsmittel

Beschreibung Sika® Antisol® E-20 ist ein lösemittelfreies Nachbehandlungsmittel auf Emulsionsbasis, bestehend aus ausgesuchten hochwirksamen Paraffinen.

Anwendung In dünner Schicht auf frische Beton- oder Mörtelflächen aufgetragen, verhindert Sika® Antisol® E-20 einen zu frühen Wasserentzug. Sika® Antisol® E-20 eignet sich sowohl für Konstruktionsbeton als auch für zementös gebundene Beschichtungssysteme. Es wird auf die zu schützende Oberfläche als geschlossener Film aufgesprüht.

Im besonderen sind folgende Anwendungsgebiete zu erwähnen:

- Bodenplatten
- Betondecken
- Betonbelagsbau
- Überzüge
- Hartbetonsysteme

Vorteile Durch äussere klimatische Einflüsse, wie Sonne, Wind und tiefe Feuchtigkeitsgehalte der Luft, wird dem jungen zementösen Gefüge Wasser entzogen. Die Folge davon ist eine reduzierte Qualität des Betons oder Mörtels. Der grosse Vorteil von Sika® Antisol® E-20 besteht darin, dass der verdunstungshemmende Film im Gegensatz zu anderen Nachbehandlungsarten bereits in der ersten kritischen Phase eingesetzt werden kann und damit die erwähnte Erscheinung verhindert.

Prüfungen MINERGIE-ECO® Produkteprüfung nach Sicherheitsdatenblatt, 23.05.2011
Wasserrückhaltevermögen: EMPA, Dübendorf (CH) - Prüfbericht Nr. 164718/2 vom 17.10.1996

Produktdaten

Art

Farbton Weiss

Lieferform

Einweggebinde (Bidon) à:	25 kg
Palettenlieferung:	24 x 25 kg
Einweggebinde (Fass) à:	200 kg
Kunststoff-Wechselcontainer à:	800 kg (Eigentum der Sika Schweiz AG)



Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum
Muss vor Frost geschützt werden.

Gefrorenes Sika® Antisol® E-20 kann nach dem Auftauen **nicht** mehr verwendet werden.

Technische Daten

Chemische Basis

Wässrige Emulsion von Paraffinen

Gleichmässigkeit

Homogen

Dichte

0.98 ± 0.02 kg/l (Relative Dichte bei +20 °C)

pH Wert

7.0

Verarbeitungshinweise

Verbrauch

0.15 - 0.20 kg/m²

Verarbeitungsanweisung

Weitere Hinweise

Vor dem Gebrauch ist Sika® Antisol® E-20 von Hand 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.

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.

Zur Applikation empfehlen wir 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).

Für weitere Hinweise steht Ihnen unser Technischer Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

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 Schweiz AG 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.ch.

Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

