

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Schaum-Ex

ENTSCHÄUMERKONZENTRAT FÜR WASSERBECKEN VON BETONMISCHANLAGEN

BESCHREIBUNG

Sika® Schaum-Ex ist ein Entschäumerkonzentrat zur Vermeidung von Schaumschichten auf Recycling- bzw. Absetzbecken in Beton- und Mörtelmischanlagen.

ANWENDUNG

Sika® Schaum-Ex erleichtert die Reinigungsarbeiten an Betonmischanlagen, wenn zuvor Werksfrischmörtel, Porenleichtbeton oder Luftporenbeton hergestellt wurde. Insbesondere bei Restmengen, die über die Recyclinganlage entsorgt werden müssen, kann Sika® Schaum-Ex gezielt eingesetzt werden.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Verhindert Schaumbildung in Recycling- bzw. Absetzbecken
- Beim Einsatz wird der Schaum instabil und zerfällt
- Vorbeugende Vermeidung von erhöhtem Reinigungsaufwand

Die Luftbläschen im Frischmörtel und -beton sind mit einer Zementleimschicht umgeben. Ein gründliches Durchmischen mit viel Spülwasser ist deshalb notwendig, damit Sika® Schaum-Ex auch wirklich diese Luftbläschen erreichen und zerstören kann. Aus diesem Grund ist es nicht möglich, bereits vorhandene Schaumschichten in Recycling- bzw. Absetzbecken nur durch Besprühen mit zu zerstören.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Paraffinische Kohlenwasserstoffe
Lieferform	Kanne: 25 kg
Aussehen/Farbton	Flüssigkeit / Hellgelb
Lagerfähigkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.
Dichte	0,90 g/cm ³ bei +20° C

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	0,6 – 1,0 Liter pro Mischer bzw. Mischfahrzeug (vom verdünnten Gemisch).
Zugabe / Mischen	<p>Vor Gebrauch ist Sika® Schaum-Ex gut aufzurühren bzw. gut aufzuschütteln. Zur besseren Verteilung wird das Entschäumerkonzentrat im Verhältnis 1 Teil Sika® Schaum-Ex + 10 Teile Wasser vermischt. Da dieses Gemisch nicht lange stabil bleibt, ist es ratsam jeweils nur einen Tagesvorrat anzusetzen.</p> <p>Von dem verdünnten Gemisch werden 0,6 – 1,0 Liter gleichzeitig mit ca. 80 – 150 Liter Wasch-/Spülwasser in den Mischer bzw. in das Transportbetonmischfahrzeug gegeben. Danach ist eine ausreichende Spülzeit erforderlich.</p> <p>Wichtiger Hinweis: Das mit Sika® Schaum-Ex versetzte Wasch-/Spülwasser ist nicht mehr für die Herstellung von Werkfrischmörtel, Porenleichtbeton oder Luftporenbeton zu verwenden!</p>

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sika® Schaum-Ex
August 2025, Version 01.04
021405141000000002

SikaSchaum-Ex-de-DE-(08-2025)-1-4.pdf