

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Separol®-710 BIO

Trennmittel-Emulsion auf pflanzlicher Basis



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Selbstnivellierende, vollständig biologisch abbaubare Trennmittel-Emulsion für alle Schalungstypen, die besonders für Sichtbeton geeignet ist.

### ANWENDUNG

- Sichtbeton
- Farbbeton
- Saugende Schalungen (Holz)
- Glatte, nicht saugende Schalungen (Stahl, Kunststoff)
- Unterlagsbretter
- Für hohe Ansprüche an Umwelt und Gesundheitsschutz
- Senkrechte Schalungen

### VORTEILE

- Niedrigviskos
- Gutes Anhaften des Trennfilms an senkrechter Schalung
- Selbstnivellierend nach dem Aufsprühen
- Keine brennbaren Dämpfe
- Kein Verharzen
- Biologisch leicht abbaubar
- Besonders verarbeiterfreundlich
- Leichte und saubere Trennung des Betons von der Schalung
- Optisch einwandfreie Betonoberflächen
- Keine Beeinträchtigung der Betonqualität an der Oberfläche
- Reduziert "staubige" Oberflächen

### UMWELTINFORMATIONEN

- ecobau Bewertungsbestätigung: Betontrennmittel, sehr gut geeignet für Minergie-(A-/P-)ECO, entspricht 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis
- Leichte, biologische Abbaubarkeit nach OECD 301F > 60 %

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Pflanzenöl	
<b>Lieferform</b>	Einweggebinde (Bidon):	20 l
	Einweggebinde (Fass):	210 l
	Kunststoff-Wechselcontainer:	1 000 l (Eigentum Sika Schweiz AG)
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Weisse Flüssigkeit	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen 0 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
<b>Dichte</b>	~ 0.98 kg/l	(+20 °C)

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

## Verbrauch

1 l Sika® Separol®-710 BIO ist ausreichend für:

Saugende Schalungen:	~ 70 m <sup>2</sup>
Nicht saugende Schalungen:	~ 100 m <sup>2</sup>
Unterlagsbretter:	~ 50 Stück

## Lufttemperatur

Verarbeitungstemperatur:

Min. +5 °C, max. +60 °C

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## WEITERE HINWEISE

Frische Holzschalungen sind vor dem ersten Einsatz mit Zementmilch zu behandeln. Nur so ist gewährleistet, dass der Holzzucker aus den obersten Schichten entfernt wird.

Die Kompatibilität mit Plastik, Polystyrol, ABS und Polyurethan sowie der Einsatz von Matrizen und elastischem Schalungsmaterial sollte vorgängig auf Verträglichkeit mit dem Trennmittel getestet werden.

Es sind in jedem Fall Vorversuche durchzuführen.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### APPLIKATION

Die zu behandelnde Schalfläche muss trocken und sauber sein. Rost- und Betonrückstände sind zu entfernen.

Sika® Separol®-710 BIO mit einem feinen, weiss gepunkteten Aussehen auftragen. Bei stark saugender Schalung kann ein zusätzlicher Auftrag erforderlich sein. Dafür wird die Verwendung eines geeigneten Sprühgeräts mit 3 - 5 bar Betriebsdruck (z. B. Birchmeier Spray Matic 5 bzw. 10 S oder Spray Matic 10 B) und einer Flachstrahldüse (z. B. TP 650025 SS oder XR 8001 VS) empfohlen.

Nach Verarbeitung ist eine Ablüftzeit von ca. 20 Minuten (+20 °C) einzuhalten.

Ansammlungen von Sika® Separol®-710 BIO sind zu vermeiden. Jeden Überschuss mit einem Tuch oder Schwamm abwischen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Produktdatenblatt

Sika® Separol®-710 BIO  
August 2021, Version 02.02  
021405021000000331

SikaSeparol-710BIO-de-CH-(08-2021)-2-2.pdf