

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Separol® W-120

BETONTRENNMITTEL / BRETTPFLEGE AUF EMULSIONSBASIS MIT LEICHTER BIOLOGISCHER ABBAUBARKEIT

### BESCHREIBUNG

Sika® Separol® W-120 ist ein selbstnivellierendes Trennmittel für saugende und nicht saugende Schalungen.

### ANWENDUNG

- Glatte und nicht saugende Schalungen
- Saugende Schalungen
- Unterlagsbretter

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

Sika® Separol® W-120 ist eine gebrauchsfertige, lösemittelfreie Trennmittelemulsion auf Basis von Pflanzenöl

- Biologisch leicht abbaubar
- Niedrigviskos
- Gutes Anhaften des Trennfilms an senkrechter Schalung
- Selbstnivellierend nach dem Aufsprühen
- Keine brennbaren Dämpfe
- Verarbeiterfreundlich
- Leichte und saubere Trennung des Betons von der Schalung
- Optisch einwandfreie Betonoberflächen
- Keine Beeinträchtigung der Betonqualität an der Oberfläche

### PRÜFZEUGNISSE

leicht biologisch abbaubar nach OECD 301 F

### PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Pflanzenöl
Lieferform	Kanne: 20 l Fass: 210 l Tauschcontainer: 1000 l
Aussehen/Farbtone	Flüssigkeit / Weiß
Lagerfähigkeit	Bei sachgemäßer Lagerung ca. 12 Monate haltbar.
Lagerbedingungen	Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde verschlossen aufbewahren.
Dichte	0,98 g/cm <sup>3</sup> bei +20°
Löslichkeit	Mischbar mit Wasser

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

## Materialverbrauch

1 l Sika® Separol® W-120 ist ausreichend für:  
ca. 100 m<sup>2</sup> nicht saugende Schalung (z.B. Stahl und beschichtete System-  
schalung)  
ca. 50 Unterlagsbretter

## 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.

## WEITERE HINWEISE

GISCODE: BTM 05

## 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.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Verarbeitungstemperatur: 0 – 70° C

Die zu behandelnde Schalfläche muss trocken und sauber sein. Rost- und Betonrückstände sind zu entfernen. Das Produkt wird dünn und gleichmäßig (bei stark saugender Schalung ist ein zweimaliges Einsprühen empfehlenswert) mit der Sika Hochdruckspritze bei 4-6 bar Betriebsdruck und einer Flachstrahldüse oder Vollkegeldüse aufgesprüht. Nach Verarbeitung ist eine Abluftzeit von ca.10 min (bei 20° C) einzuhalten. Sind nach dem Abtrocknen des Trennmittels noch pfützenartige Überschüsse auf der Schalung vorhanden, sind diese mit Lappen oder Gummischieber zu entfernen. Vor Verwendung Eignungsversuche durchführen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

### Sika Deutschland GmbH

Concrete  
Peter-Schuhmacher-Straße 8  
69181 Leimen  
Telefon: +49 06224 988-04  
Telefax: +49 06224 988-522  
EMail: [leimen@de.sika.com](mailto:leimen@de.sika.com)

### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® W-120  
Februar 2025, Version 01.10  
021405021000000171

SikaSeparolW-120-de-DE-(02-2025)-1-10.pdf