

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Separol®-162 W

### TRENNMITTEL AUF EMULSIONSBASIS FÜR DAS FERTIGTEILWERK UND DIE BAUSTELLE

#### BESCHREIBUNG

Sika® Separol®-162 W ist eine gebrauchsfertige, niedrigviskose und biologisch leicht abbaubare Beton-trennmittlemulsion.

#### ANWENDUNG

- Normal-, leichtverdichtendem und selbstverdichtendem Beton
- Stahl-, beschichtete Holz und Kunststoffschalung
- Saugende Schalung
- Strukturschalung
- Geeignet für Rüttel-, Schüttelverdichtung

#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gebrauchsfertiges, lösemittelfreies Trennmittel auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen mit chemisch-physikalischer Trennwirkung

#### PRODUKTINFORMATIONEN

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Chemische Basis</b>   | Synthetischer Ester auf Basis von Pflanzenöl  |
| <b>Lieferform</b>        | Fass: 190 kg<br>Tauschcontainer: 950 kg   |
| <b>Aussehen/Farbtone</b> | Flüssigkeit / Weiß  |
| <b>Lagerfähigkeit</b>    | Bei sachgemäßer Lagerung im geschlossenen Gebinde mindestens 6 Monate.                            |
| <b>Lagerbedingungen</b>  | Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde verschlossen aufbewahren. |
| <b>Dichte</b>            | 0.97 g/cm <sup>3</sup> bei +20°   |
| <b>Löslichkeit</b>       | mit Wasser mischbar   |

- Biologisch leicht abbaubar
- Stark porenunterdrückend
- Niedrigviskose
- Gutes Anhaften des Trennfilms an senkrechten Schalungen
- Selbstnivellierend nach dem Aufsprühen
- Keine brennbaren Dämpfe
- Keine Verharzung
- Verarbeiterfreundlich
- Leichte saubere Trennung des Betons von der Schalung
- Reduzierung der Staubrückstände auf der Schalung
- Optisch einwandfreie Betonoberflächen
- Schutz der Schalung vor Korrosion und vorzeitiger Alterung

#### PRÜFZEUGNISSE

leicht biologisch abbaubar nach OECD 301 B

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

## Materialverbrauch

1 kg Sika® Separol®-162 W ist ausreichend für:  
ca. 130 m<sup>2</sup> nicht saugende Schalung (z.B. Stahl und beschichtete System-  
schalungen).

## 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 01

## 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: -5 - 80°C

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

Das Produkt wird dünn, aber deckend mit der Sika Hockdruckspritze bei 4-6 bar Betriebsdruck und einer Flachstrahldüse aufgesprüht. Nach dem Aufsprühen ist ein Abluftzeit von ca. 10 - 15 min (bei 20 °C) einzuhalten.

Sind nach dem Auftragen des Trennmittels noch pfützenartige Überschüsse auf der Schalung vorhanden, sind diese mit einem Lappen oder Gummischieber zu entfernen. Es ist vorteilhaft nach dem dünnen Sprühauftrag die Schalung mit einem Lappen/Wischmopp nach zu wischen. 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 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](mailto:info@de.sika.com)

[www.sika.de](http://www.sika.de)

### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol®-162 W

April 2025, Version 01.11

021405021000000327

SikaSeparol-162W-de-DE-(04-2025)-1-11.pdf