

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Separol®-182 W

TRENNMITTEL AUF EMULSIONSBASIS FÜR DAS FERTIGTEILWERK MIT ERHÖHTEM ROSTSCHUTZ ALUMINUMFREI

## BESCHREIBUNG

Sika® Separol®-182 W ist eine gebrauchsfertige, niedrigviskose Betontrennmittelemulsion.

## ANWENDUNG

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

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

Sika® Separol®-182 W ist ein gebrauchsfertiges, lösemittelfreies Trennmittel mit erhöhtem Rostschutz auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen mit chemisch-physikalischer Trennwirkung.

- Niedrigviskose
- Gutes Anhaften des Trennfilms an senkrechten Schalungen
- Selbstnivellierend nach dem Aufsprühen
- Stark porenunterdrückend
- 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

## PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Synthetischer Ester auf Basis von Pflanzenöl
Lieferform	Tauschcontainer: 950 kg
Lagerfähigkeit	Bei sachgemäßer Lagerung im geschlossenen Gebinde mindestens 4 Monate.
Lagerbedingungen	Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde verschlossen aufbewahren.
Aussehen/Farbton	Flüssigkeit / Weiß
Dichte	0.97 g/cm <sup>3</sup> bei +20°C
Löslichkeit	mit Wasser mischbar

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

## Empfohlene Dosierung

1 kg Sika® Separol®-182 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 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

### VERARBEITUNG

Die zu behandelnde Schalung muss trocken und sauber sein. Rost- und Betonrückstände sind zu entfernen. Das Produkt wird dünn, aber deckend mit der Sika Hochdruckspritze bei 4 - 6 bar Betriebsdruck und einer Flachstrahldüse aufgesprüht. Nach dem Aufsprühen ist eine 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 den 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 GmbH

Flooring / Waterproofing  
Kornwestheimer Straße 103-107  
D-70439 Stuttgart  
Telefon: 0711/8009-0  
E-Mail:  
[flooring\\_waterproofing@de.sika.com](mailto:flooring_waterproofing@de.sika.com)

### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol®-182 W  
März 2024, Version 01.04  
021405021000000386

SikaSeparol-182W-de-DE-(03-2024)-1-4.pdf