

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® W-160

TRENNMITTEL AUF EMULSIONSBASIS FÜR DAS FERTIGTEILWERK UND DIE BAUSTELLE,
LEICHT BIOLOGISCH ABBAUBAR

BESCHREIBUNG

Sika® Separol® W-160 ist eine gebrauchsfertige, niedrigviskose und biologisch leicht abbaubare Beton-trennmittlemulsion.

ANWENDUNG

- Normal-, leichtverdichtendem und selbstverdichtendem Beton
- Stahl-, beschichtete Holz- und Kunststoffschalungen
- Saugende Schalungen
- Strukturschalungen
- Geeignet für Rüttel-, Schüttelverdichtung

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Sika® Separol® W-160 ist ein gebrauchsfertiges, lösemittelfreies Trennmittel auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen mit chemisch-physikalischer Trennwirkung.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Synthetischer Ester auf Basis von Pflanzenöl
Lieferform	Fass: 190 kg Tauschcontainer: 950 kg
Lagerfähigkeit	Bei sachgemäßer Lagerung ca. 4 Monate haltbar.
Lagerbedingungen	Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde verschlossen aufbewahren.
Aussehen/Farbtone	Flüssigkeit / Weiß
Dichte	0,97 g/cm ³ bei +20° C
Löslichkeit	mit Wasser mischbar

- Biologisch leicht abbaubar
- Gutes Anhaften des Trennfilms an senkrechter Schalung
- Niedrigviskos
- Selbstnivellierend nach dem Aufsprühen
- Stark porenunterdrückend
- Keine brennbaren Dämpfe
- Keine Verharzung
- Verarbeiterfreundlich
- Leichte und saubere Trennung des Betons von der Schalung
- Schutz der Schalung vor Korrosion und frühzeitiger Alterung
- Optisch einwandfreie Betonoberflächen

PRÜFZEUGNISSE

leicht biologisch abbaubar nach OECD 301 B

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

1 kg Sika® Separol® W-160 ist ausreichend für:
ca. 130 m² nicht saugende Schalung.

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

-5° – 80° C (Durch ein Frostschutzadditiv auch bei Temperaturen unter 0° C)

Die zu behandelnde Schalfläche muss trocken und sauber sein. Rost- und Betonrückstände sind zu entfernen. Das Produkt wird dünn und gleichmäßig mit der Sika Hochdruckspritze mit 4–6 bar Betriebsdruck und einer Flachstrahldüse aufgesprüht. Nach Verarbeitung ist eine Abluftzeit von ca. 10 min (bei 20° C) einzuhalten. Sind nach dem Auftragen des Trennmittels noch pfützenartige Überschüsse auf der Schalung vorhanden, sind diese mit Lappen oder Gummischieber zu entfernen. Es ist vorteilhaft nach dem dünnen Sprühauftrag die Schalung mit einem Lappen/Wischarm nach zu wischen. Vor Verwendung Eignungsversuche durchführen.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com

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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

SikaSeparolW-160-de-DE-(03-2024)-1-5.pdf

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® W-160
März 2024, Version 01.05
02140502100000237