

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® W-161

TRENNMITTEL AUF EMULSIONSBASIS FÜR DAS FERTIGTEILWERK UND DIE BAUSTELLE
SYNTHETISCHER ESTER AUF PFLANZENÖLBASIS

BESCHREIBUNG

Sika® Separol® W-161 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

- Aluminiumfrei
- Biologisch leicht abbaubar
- 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
- Optisch einwandfreie Betonoberflächen
- Schutz der Schalung vor Korrosion und vorzeitiger Alterung

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Sika® Separol® W-161 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
Aussehen/Farbtone	Flüssigkeit / Weiß
Lagerfähigkeit	Bei sachgemäßer Lagerung im geschlossenen Gebinde mindestens 4 Monate.
Lagerbedingungen	Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde verschlossen aufbewahren.
Dichte	0,97 g/cm ³ bei +20° C

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

Je nach Art der Verwendung reicht 1 Liter für bis zu 130 m².

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

Produkt-Code: BTM 5

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 (Durch ein Frostschutzadditiv auch bei Temperaturen unter 0° 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 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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter 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



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® W-161
Juni 2021, Version 01.04
021405021000000272

SikaSeparolW-161-de-DE-(06-2021)-1-4.pdf