

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® W-320

Lösemittelfreies Schalungstrennmittel

BESCHREIBUNG

Sika® Separol® W-320 ist ein gebrauchsfertiges, lösemittelfreies Trennmittel. Es ist eine Emulsion basierend auf einem veredelten Mineralöl.

ANWENDUNG

Sika® Separol® W-320 kann auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk eingesetzt werden.

Es wurde für folgende Anwendungen entwickelt:

- glatte und nichtsaugende Schalungen
- schwach saugende Schalungen
- beheizte Schalungen bis +70°C

Sika® Separol® W-320 kann außerdem für Struktur-schalungen verwendet werden.

VORTEILE

Sika® Separol® W-320 verfügt über folgende Eigenschaften:

- niedrigviskos
- gutes Anhaften des Trennfilms an senkrechter Schalung
- selbstnivellierend nach dem Aufsprühen
- stark porenunterdrückend
- keine brennbaren Dämpfe
- keine Verharzung
- verringerte Anhaftungen von Staub auf der Schalung
- verarbeiterfreundlich

Sika® Separol® W-320 bewirkt:

- leichte und saubere Trennung des Betons von der Schalung
- hohe Qualität der Betonoberflächen
- keine Beeinträchtigung der Betonqualität an der Oberfläche
- Schutz der Schalung vor Korrosion und frühzeitiger Alterung

PRÜFZEUGNISSE

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	veredelte Mineralöle mit Wasser emulgiert
Lieferform	27 Liter Kannen 180 Liter Fässer 1000 Liter Container
Aussehen/Farbe	milchig-weiße Flüssigkeit
Haltbarkeit	6 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verschmutzung schützen. Angebrochene Gebinde verschlossen aufbewahren.
Dichte	0,97 g/cm ³ (bei +20°C)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Sika® Separol® W-320 führt in Abhängigkeit von der Applikationsmethode und der verwendeten Schalung zu einer hohen Wirtschaftlichkeit. Sika® Separol® W-320 ist ausreichend für bis zu ca. 140 m ² /kg nichtsaugende Schalung (z.B. Stahl- und Kunststoffschalungen).
Lufttemperatur	mindestens +5°C / maximal +50°C
Geräte / Werkzeuge	Wir empfehlen die Verwendung einer Hochdruckspritze mit 3 - 6 bar Betriebsdruck und einer Flachstrahldüse (01 F 110 bzw. 652.307 oder 652.245).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

Sika® Separol® W-320 ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch ist das Trennmittel gut aufzumischen. Es darf nicht verdünnt oder mit anderen Produkten vermischt werden!

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

Sika® Separol® W-320 wird in einer dünnen und gleichmäßigen Schicht aufgetragen, die ein weiß gepunktetes Erscheinungsbild zeigt.

Nach dem Aufsprühen ist eine Abluftzeit von ~ 20 Minuten (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.

Der frisch aufgebrachte Trennfilm ist in den ersten Stunden vor Regen zu schützen.

Es sind in jedem Fall Vorversuche durchzuführen.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® W-320

Jänner 2017, Version 01.01

021405021000000160

SikaSeparolW-320-de-AT-(01-2017)-1-1.pdf

