

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® W-320

LÖSEMITTELFREIES SCHALUNGSTRENNMITTEL

BESCHREIBUNG

Sika® Separol® W-320 ist eine gebrauchsfertige Trennmittlemulsion, basierend auf 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 Strukturschalungen verwendet werden.

PRODUKTMERKMALE/ 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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Mineralöl
Lieferform	27 Liter Kannen 180 Liter Fässer 1000 Liter Container
Aussehen/Farbtone	milchig-weiße Flüssigkeit
Lagerfähigkeit	1 Jahr ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verschmutzung schützen. Angebrochene Gebinde verschlossen aufbewahren.
Dichte	0,97 g/cm ³ (bei +20°C)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

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 m²/kg nichtsaugende Schalung (z.B. Stahl- und Kunststoffschalungen).

Lufttemperatur

mindestens +5°C / maximal +50°C

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 20

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

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, 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.

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

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 erfolversprechenden 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-320-de-DE-(12-2024)-1-5.pdf

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® W-320
Dezember 2024, Version 01.05
021405021000000160