

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® F-100

TRENNMITTEL UND MISCHERSCHUTZ AUF MINERALÖLBASIS

BESCHREIBUNG

Sika® Separol® F-100 ist ein universell einsetzbares Trennmittel für alle Schalungsarten.

ANWENDUNG

- Glatte und nicht saugende Schalungen
- Saugende Schalungen
- Beheizte Schalungen bis 70° C
- Vertikale Schalung
- Mischerschutz
- Transportfahrzeuge

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Sika® Separol® F-100 ist ein gebrauchsfertiges Trennmittel auf Basis von Mineralöl mit chemisch-physikalischer Trennwirkung

- Keine Ablüfzeit erforderlich
- Lösemittelfrei
- Gutes Anhaften des Trennfilms an senkrechter Schalung
- Hautschonend

Sika Separol F-100 bewirkt:

- Leichte und saubere Trennung des Betons von der Oberfläche
- Optisch einwandfreie Betonoberflächen
- Keine Beeinträchtigung der Betonqualität an der Oberfläche
- Schutz der Schalung vor Korrosion und frühzeitiger Alterung
- Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit
- Verhindert neue Krustenbildung

PRODUKTINFORMATIONEN

| | |
|-------------------|---|
| Chemische Basis | Mineralöl |
| Lieferform | Kanne: 20 kg Fass: 170 kg Tauschcontainer: 800 kg |
| Aussehen/Farbtone | Flüssigkeit / Hellgelb |
| Lagerfähigkeit | Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre haltbar. |
| Lagerbedingungen | Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde verschlossen aufbewahren. |
| Dichte | 0,84 g/cm ³ bei +20° C |
| Löslichkeit | In organischen Lösemitteln |

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

1 kg Sika® Separol® F-100 ist ausreichend für:
ca. 80 m² nicht saugende Schalung (z.B. Stahl und beschichtete System-
schalung).
ca. 60 m² saugende Schalung (z.B. unbeschichtete Brettschalung).

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

Verarbeitungstemperatur: 0° – 70° C

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

Das Produkt wird dünn, aber deckend mit der Sika-Hochdruckspritze mit 4 - 6 bar Betriebsdruck und einer Flachstrahldüse aufgesprüht.

Ansammlungen des Trennmittels vermeiden, pfützenartige Überschüsse mit Lappen oder Gummischieber entfernen.

Nach dem Aufsprühen kann sofort betoniert werden. Bei Verwendung als Mischerschutz übermäßigen Eintrag in Mörtel- oder Betonmischungen vermeiden (evtl. Veränderung im Luftporengehalt, vor Verwendung Eignungsversuche durchführen. Materialverträglichkeiten an den Fahrzeugen sind vor dem Einsatz zu prüfen).

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Concrete
Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Tel.: +49 06224 988-04
leimen@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® F-100
März 2025, Version 01.05
021405021000000236

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.

SikaSeparolF-100-de-DE-(03-2025)-1-5.pdf