

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Separol® Bio Plus

## MISCHER- UND MASCHINENSCHUTZ, MIT ERHÖHTEM ROSTSCHUTZ

## BESCHREIBUNG

Sika® Separol® Bio Plus verhindert das Anhaften von Mörtel und Beton im Transportbeton- und Fertigteilwerk.

## ANWENDUNG

- Betonmischer
- Betonpumpen und Baugeräte aller Art
- Schalttafeln
- Schienen und Magnete im Fertigteilwerk
- Schalungen bei Extruder oder Gleitfertigung
- **Nicht** geeignet zur äußeren Anwendung bei Mischfahrzeugen

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

Sika® Separol® Bio Plus ist ein gebrauchsfertiges Pflegemittel auf Basis von Pflanzenöl mit folgender Wirkung:

- Chemisch-physikalisch wirkender Trennfilm
- Intensive Kriechwirkung
- Gute Versprühbarkeit.
- Verhinderung neuer Krustenbildung.
- Guter Korrosionsschutz.
- Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit.
- Optimiert die Pflege von Schienen und Magnete im Fertigteilwerk.
- Aluminiumfrei

## PRODUKTINFORMATIONEN

|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Chemische Basis   | Pflanzenöl                                                           |
| Lieferform        | Fass: 170 kg<br>Tauschcontainer: 800 kg                              |
| Lagerfähigkeit    | In geschlossenen Behältern mindestens 24 Monate haltbar.             |
| Lagerbedingungen  | Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. |
| Aussehen/Farbtone | Flüssigkeit / Hellgelb                                               |
| Dichte            | 0.91 g/cm <sup>3</sup> bei +20°C                                     |
| Löslichkeit       | In organischen Lösemitteln                                           |

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

|                   |                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materialverbrauch | 1 kg Sika® Separol® Bio Plus ist ausreichend für: Ca. 90 m <sup>2</sup> bei glatten, nichtsaugenden Flächen. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 10

## 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

Sika® Separol® Bio Plus dünn, aber deckend aufsprühen. Auftrag mit Pinsel, Roller oder Lappen ebenfalls möglich. Die Behandlung erfolgt zweckmäßig am Ende der Schicht, nachdem die Geräte gereinigt und gespült sind. Pfützenartige Wasseransammlungen sollten vor dem Einsprühen mit Lappen entfernt werden. Übermäßigen Eintrag in Mörtel- und Betonmischungen vermeiden (evtl. Veränderungen beim Luftporengehalt).

## 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://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](mailto:leimen@de.sika.com)



### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® Bio Plus  
November 2021, Version 01.01  
021405041000000020

-de-DE-(11-2021)-1-1.pdf