

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol®-650 BIO

Trennmittel auf pflanzlicher Basis

BESCHREIBUNG

Lösemittelfreies, vollständig biologisch abbaubares Trennmittel auf Basis von Pflanzenöl. Spritz- und streichfähig und für Holz-, Metall- sowie Kunststoffschalungen geeignet.

ANWENDUNG

- Sichtbeton
- Farbbeton
- Saugende Schalungen (Holz)
- Gehobelte und raue Bretter
- Glatte, nicht saugende Schalungen (Stahl, Kunststoff)
- Senkrechte Schalungen

VORTEILE

- Gutes Anhaften des Trennfilms an senkrechter Schalung
- Keine Ablüftzeit
- Biologisch leicht abbaubar
- Besonders verarbeiterfreundlich
- Leichte und saubere Trennung des Betons von der Schalung
- Optisch einwandfreie Betonoberflächen
- Keine Beeinträchtigung der Betonqualität an der Oberfläche

UMWELTINFORMATIONEN

- Entspricht dem bauXund Kriterium für biogene Schälöle Stand 2024
- Leichte, biologische Abbaubarkeit nach OECD 301B > 80 %

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Pflanzenöl und Additive auf Pflanzenbasis	
Lieferform	Kanister	25 l
	Fass	210 l
	Tauschcontainer	1 000 l (Eigentum Sika Österreich GmbH)
Aussehen/Farbe	Gelbe Flüssigkeit	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen -8 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Dichte	~ 0,88 kg/l	(+20 °C)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch

1 l Sika® Separol®-650 BIO ist ausreichend für:

Saugende Schalungen	~ 60 m ²
Nicht saugende Schalungen	~ 80 m ²

Lufttemperatur

mindestens 0 °C, max. +80 °C bei Verarbeitung

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

Frische Holzschalungen sind vor dem ersten Einsatz mit Zementmilch zu behandeln. Nur so ist gewährleistet, dass der Holzzucker aus den obersten Schichten entfernt wird.

Kann Kunststoffe angreifen!

Die Kompatibilität mit Kunststoffen wie z. B. Polystyrol, ABS, Polyurethan... sowie der Einsatz von Matrizen und elastischem Schalungsmaterial muss vorgängig auf Verträglichkeit mit dem Trennmittel getestet werden.

Es sind in jedem Fall Vorversuche durchzuführen.

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

Die zu behandelnde Schalfläche muss trocken und sauber sein. Rost- und Betonrückstände sind zu entfernen. Nach dem Aufsprühen kann sofort betoniert werden. Sika® Separol®-650 BIO dünn aber deckend aufsprühen. Dafür wird die Verwendung eines geeigneten Sprühgeräts mit 3 - 5 bar Betriebsdruck (z. B. Birchmeier Spray Matic 5 bzw. 10 S oder Spray Matic 10 B) und einer Flachstrahldüse (z. B. TP 650025 SS oder XR 8001 VS) empfohlen. Ansammlungen des Trennmittels vermeiden. Überschüsse mit Lappen oder Gummischieber entfernen. An Stellen an denen das Sika® Separol®-650 BIO nicht mit Beton reagiert, kann sich eine klebrige Schicht bilden.

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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol®-650 BIO
Jänner 2025, Version 03.03
021405021000000330

SikaSeparol-650BIO-de-AT-(01-2025)-3-3.pdf

