

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol®-33 Universal

WIRTSCHAFTLICHES TRENNMITTEL

BESCHREIBUNG

Universell einsetzbares Trennmittel für alle Schalungstypen sowie leichter Schutz für spritz- und streichfähige Betonmaschinen und Betongeräte.

ANWENDUNG

- Saugende Schalungen (Holz)
- Gehobelte und raue Bretter
- Glatte, nicht saugende Schalungen (Stahl, Kunststoff)
- Beheizte Schalungen bis +80 °C
- Senkrechte Schalungen
- Leichter Mischerschutz für Maschinen und Geräteschutz

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gutes Anhaften des Trennfilms, auch an senkrechter Schalung
- Keine Abluftzeit
- Leichte und saubere Trennung des Betons von der Schalung
- Optisch einwandfreie Betonoberflächen
- Keine Beeinträchtigung der Betonqualität an der Oberfläche
- Schutz von Schalung, Mischer und Maschinen vor Korrosion und frühzeitiger Alterung

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Mineralöl	
Lieferform	Einweggebinde (Bidon):	20 l
	Einweggebinde (Fass):	215 l
	Kunststoff-Wechselcontainer:	1000 l (Eigentum Sika Schweiz AG)
Aussehen/Farbtone	Braune Flüssigkeit, geruchsintensiv	
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 2 Jahre ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen -10 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Dichte	~ 0.86 kg/l	(+20 °C)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	1 l Sika® Separol®-33 Universal ist ausreichend für:	
	Stahl- und Kunststoffschalungen:	~ 70 m ²
	Beschichtete Holzwerkstoffplatten:	~ 60 m ²
	Unbehandelte Holzschalungen:	~ 25 m ²
Lufttemperatur	Verarbeitungstemperatur:	Min. 0 °C, max. +80 °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

Produkt-Code: BTM 30

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

Bei Verwendung als Mischerschutz übermäßigen Eintrag in Mörtel- oder Betonmischungen vermeiden (evtl. Beeinflussung des Luftporengehaltes).

Es sind in jedem Fall Vorversuche durchzuführen.

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

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

Nach dem Aufsprühen kann sofort betoniert werden.

Sika® Separol®-33 Universal 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.

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



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol®-33 Universal
Juni 2021, Version 01.03
021405021000000152

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.

SikaSeparol-33Universal-de-DE-(06-2021)-1-3.pdf