

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol®-331 W

EMULSION BASED RELEASE AGENT FOR PRECAST PLANTS AND CONSTRUCTION SITES WITH SUPERIOR CORROSION PROTECTION

BESCHREIBUNG

Sika® Separol®-331 W is a ready-to-use, low viscous concrete release agent emulsion.

ANWENDUNG

- For standard concrete, easy to compact concrete and self-compacting concrete
- Steel, coated wood and plastic shuttering
- Absorbing shuttering
- Structured shuttering
- Suitable for vibration and shaking compaction

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

Sika® Separol®-331 W is a ready to use, solvent-free release agent with physical and chemical separation behaviour. Sika® Separol®-331 W has the following properties:

- Low viscosity
- Good adhesion of the separating film on vertical shuttering
- Self-levelling after spray application
- Strong pore suppression
- No flammable vapours
- No gum formation
- Easily to be handled
- Superior corrosion protection

Sika® Separol®-331 W causes:

- Easy and clean separation of the concrete from the shuttering
- Protection of the shuttering against corrosion and premature aging
- Optically perfect concrete surfaces

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Based on mixture of oils of different origin.
Lieferform	Drum: 190 kg Replacement container: 950 kg
Aussehen/Farbtone	Liquid / White
Lagerfähigkeit	Shelf life of approx. 4 months with proper storage.
Lagerbedingungen	Protect against frost and strong sunlight. Store opened containers closed.
Dichte	0,98 g/cm ³ at +20° C
Löslichkeit	miscible with water

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol®-331 W
Oktober 2024, Version 01.04
021405021000000355

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

1 kg of Sika® Separol®-331 W is sufficient for:
Approx. 130 m² non-absorbing shuttering

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.

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

-5 - 80°C processing temperature (by means of an anti-freeze protection even at temperatures below 0°C). The shuttering surface to be treated must be clean and dry. Rust and concrete residues must be removed. The product will be applied thinly using the Sika high pressure sprayer with 4-6 bar operating pressure and a flat-jet nozzle in order to achieve a closed film on the surface.

After processing, a flash-off time of approx. 10 minutes (depending on temperature and air humidity) must be complied with. If after the application of the release agent there are still puddle-type surpluses on the shuttering, then these must be removed with a cloth or rubber scraper. It is advantageous to wipe the shuttering with a cloth/washing mop after having applied the thin spray.

Execute a suitability test before utilisation.

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.

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®-331 W
Oktober 2024, Version 01.04
021405021000000355

-de-DE-(10-2024)-1-4.pdf