

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100

NACHBEHANDLUNGSMITTEL TYP: VH; VM/BM NACH TL-NBM-STB 09
ZUM SOFORTIGEN AUFTRAG AUF BETONOBERFLÄCHEN

BESCHREIBUNG

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100 mit erhöhtem Wirkstoffgehalt ist eine hochwirksame lösemittelfreie Wachsemulsion und bewirkt nach Trocknung einen weitgehend wasserdampfundurchlässigen Schutzfilm auf der Betonoberfläche.

ANWENDUNG

- Beton für Verkehrsflächen, z. B. Straßen, Flugplätze (Typ: VM, VH)
- Für nichtbefahrene Bauteile (Typ: BM)
- Estrich
- Horizontale Betonoberflächen ohne spätere Beschichtung
- Vertikale Betonoberflächen ohne spätere Beschichtung
- Bei hohen Temperaturen, Windbewegung, starker Sonneneinstrahlung sowie bei niedriger Luftfeuchtigkeit

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Weitestgehende Verhinderung von Verdunstung
- Verbesserung der Festigkeit und Dauerhaftigkeit der Betonoberfläche
- Verhinderung von Schrumpfrissen
- Kein Ablaufen auf geneigten und vertikalen Flächen
- Spätere Verwitterung des Schutzfilms in Abhängigkeit von Wetterverhältnissen und mechanischen Beanspruchungen

Das Aufsprühen eines flüssigen Nachbehandlungsmittels ist eine rationelle Nachbehandlungsmethode für den grünen oder jungen Beton, wodurch die Wasserausgabe aus dem Beton weitgehend verhindert wird.

PRÜFZEUGNISSE

Entspricht den „Technischen Lieferbedingungen für flüssige Betonnachbehandlungsmittel“ TL NBM-StB 09.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Paraffinwachs
Lieferform	Kanne: 20 kg Fass: 190 kg Tauschcontainer: 900 kg
Aussehen/Farnton	Flüssigkeit / Weiß
Lagerfähigkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühen.
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.
Dichte	0,99 g/cm³ bei +20° C
Löslichkeit	In Wasser

ANWENDUNGSDATEN

Materialverbrauch	150 g/m ² bei VM/BM 200 g/m ² bei VH
Lufttemperatur	Verarbeitungstemperatur: > +1° 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.

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.

VERARBEITUNGSDATEN

Beim Eintritt der Mattfeuchte der Betonoberfläche Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100 gleichmäßig und deckend aufsprühen. Je früher der Auftrag auf mattfeuchte bzw. entschalte Oberfläche erfolgt, desto wirkungsvoller der Schutz. Pfützen und Wasserlachen vor Verarbeitung entfernen. Frischer Nachbehandlungsfilm erscheint auf der Oberfläche zunächst weiß; unterschiedliche Auftragsstärken können zu Fleckenbildung führen.

Bei sehr hohen oder niedrigen Temperaturen sind zusätzliche Nachbehandlungsmaßnahmen erforderlich. Ein restloses Entfernen des Schutzfilms durch z.B. Dampfstrahlen oder gutes Abbürsten ist notwendig, wenn ein nachträgliches Aufbringen von Beton, Mörtel, Putz, Verbundestrich, Baukleber, Haftbrücken, Anstrichstoffe usw. erfolgen soll. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch durchröhren oder aufschütteln. Verunreinigungen vermeiden, saubere Arbeitsgeräte verwenden (Wachsausflockung!).

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG 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 CH AG & Co KG

Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

SikaNachbehandlungsmittelNB100-de-DE-(08-2025)-1-7.pdf

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100
August 2025, Version 01.07
021405031000000014