

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Nachbehandlungsmittel NB 1

NACHBEHANDLUNGSMITTEL TYP: VM/BM TL-STB 09  
ZUM AUFTRAG AUF MATTFEUCHE BETONoberFLÄCHEN

### BESCHREIBUNG

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 1 ist eine hochwirksame lösemittelfreie Wachsemulsion und bewirkt nach Trocknung einen weitestgehend wasserdampf- undurchlässigen Schutzfilm auf der Betonoberfläche.

### ANWENDUNG

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

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Schutz gegen Austrocknung
- Verbesserung der Festigkeit und Dauerhaftigkeit der Betonoberfläche
- Verhinderung von Schrumpf- und Schwindrissen
- Kein Abblauen auf geneigten Flächen
- rationelle Nachbehandlungsmethode
- Spätere Verwitterung des Schutzfilms in Abhängigkeit von Wetterverhältnissen und mechanischen Beanspruchungen

### PRÜFZEUGNISSE

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

### PRODUKTINFORMATIONEN

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Chemische Basis</b>   | Paraffinwachs   |
| <b>Lieferform</b>        | Kanne: 30 kg<br>Fass: 190 kg<br>Tauschcontainer: 900 kg   |
| <b>Lagerfähigkeit</b>    | In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar.<br>Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.                           |
| <b>Lagerbedingungen</b>  | Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.<br>Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden. |
| <b>Aussehen/Farbtone</b> | Flüssigkeit / Weiß  |
| <b>Dichte</b>            | 0,99 g/cm <sup>3</sup> bei +20° C   |
| <b>Löslichkeit</b>       | In Wasser   |

### ANWENDUNGSINFORMATIONEN

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Materialverbrauch</b> | 150 g/m <sup>2</sup> |
|--------------------------|----------------------|

## 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

Beim Eintritt der Mattfeuchte der Betonoberfläche Sika® Nachbehandlungsmittel NB 1 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 durchrühren oder aufschütteln. Verunreinigungen vermeiden, saubere Arbeitsgeräte verwenden (Wachsausflockung!).

## 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 erfolgsversprechenden 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® Nachbehandlungsmittel NB 1  
Dezember 2021, Version 01.03  
02140503100000017

SikaNachbehandlungsmittelNB1-de-DE-(12-2021)-1-3.pdf