

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 1-WR

NACHBEHANDLUNGSMITTEL TYP: VM/BM TL-STB 09

ZUM AUFTRAG AUF MATTFEUCHTE BETONOBERFLÄCHEN

BESCHREIBUNG

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 1-WR wird im Betonbau zur Nachbehandlung eingesetzt.

ANWENDUNG

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

- Verhinderung von Schrumpf- und Schwindrissen
- Verstopfung der Oberflächenporen des Betons
- Weitgehende Verhinderung von Verdunstung
- Kein Abfließen auf geneigten 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 Wasserabgabe aus dem Beton weitgehend verhindert wird. Sika® Nachbehandlungsmittel NB 1-WR ist eine hochwirksame lösemittelfreie Wachsemulsion und bewirkt nach Trocknung einen weitgehend wasserdampfundurchlässigen Schutzfilm auf der Betonoberfläche.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Schutz gegen Austrocknung
- Verbesserung der Festigkeit und Dauerhaftigkeit der Betonoberfläche

PRÜFZEUGNISSE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

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

ANWENDUNGSIONFORMATIONEN

Materialverbrauch	150 g/m ²
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.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

Beim Eintritt der Mattfeuchte der Betonoberfläche Sika® Nachbehandlungsmittel NB 1-WR gleichmäßig und deckend aufsprühen. Je früher der Auftrag auf mattfeuchte bzw. entschaltete 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 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 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.

Sika Deutschland CH AG & Co KG

Concrete
Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Tel.: +49 06224 988-04
leimen@de.sika.com
www.sika.de



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 1-WR
Juli 2025, Version 01.01
021405031000000021

SikaNachbehandlungsmittelNB1-WR-de-DE-(07-2025)-1-1.pdf

