

Technisches Merkblatt für NORDIC Bitumen-Grundierung

Stand: April 2023 Blatt 1 von 3



ANWENDUNGSBEREICHE

- Für innen und außen
- Für Wand und Boden
- Als Grundierung nach DIN 18 533 für NORDIC Bitumen-Dickbeschichtungen (1K und 2K)
- Zum Schutz von Bauteilen gegen Beton angreifende Wässer nach DIN 4030-1
- Als Grundierung für Bitumenschweißbahnen und Bitumen-Kaltselbstklebebahnen

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- **Lösemittelfrei**, keine Belastung der Umwelt und des Verarbeiters durch Lösemitteldämpfe. Keine Brand- oder Explosionsgefahr. Keine gesundheitsschädlichen Dämpfe.
- **Als Schutzanstrich gebrauchsfertig**, ohne Mischen einfach und leicht zu verarbeiten.
- **Beständig gegen Beton angreifende Wässer** nach DIN 4030.
- **Temperaturbeständig** im ausgehärteten Zustand von -20°C bis $+80^{\circ}\text{C}$.

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

- Als Untergründe eignen sich gefügedichter Beton, mindestens Festigkeitsklasse C12/15 nach DIN EN 206, Putz CS IV nach DIN EN 998-1, mit Zementmörtel vollfugig hergestelltes Mauerwerk aus Mauerziegeln, Hochleichtlochziegeln, Kalksandsteinen, Leichtbeton- und Betonhohlblocksteinen, Porenbeton.
- Der Untergrund muss fest, ebenflächig und in der Oberfläche feinporig sein. Er muss frei sein von Nestern, klaffenden Rissen und Graten, Staub, Teer, Pech, Schalöl, alten Anstrichen oder anderen haftungsstörenden Schichten. Der Untergrund sollte trocken oder allenfalls leicht feucht sein. Kanten sind zu rechnen.
- Kehlen fluchtrecht mit einem Radius von mindestens 4 cm mit geeignetem Zementmörtel herstellen.

Zur Grundierung für eine Bauwerksabdichtung mit NORDIC Bitumen-Dickbeschichtungen (1K und 2K) auf Betonuntergründen ist eine geeignete Spezial-Grundierung zu verwenden.

VERARBEITUNG ALS GRUNDIERUNG

1 Vorab gesamten Inhalt des Gebindes aufrühren.

1.1 Bei Verwendung als Grundierung:

NORDIC Bitumen-Grundierung in ein geeignetes Gefäß umfüllen und unter Zugabe von 5 Teilen Wasser zu 1 Teil NORDIC Bitumen-Grundierung nochmals gründlich aufrühren.

1.2 Bei Verwendung als Grundierung für Bitumen-Kaltselbstklebebahnen: bei Untergrundtemperaturen von $+15^{\circ}\text{C}$ bis $+30^{\circ}\text{C}$ aufgerührte NORDIC Bitumen-Grundierung

umfüllen, 1 : 1 mit Wasser verdünnen und nochmals gründlich aufrühren. Bei $+5^{\circ}\text{C}$ bis $+15^{\circ}\text{C}$ NORDIC Bitumen-Grundierung unverdünnt verwenden.

2 Mit Malerbürste, Streichroller oder Airlessgerät gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.

3 Nach Trocknung der Grundierung Bitumen-Dickbeschichtung NORDIC Bitumen-Dickbeschichtungen (1K und 2K) oder Bitumen-Kaltselbstklebebahn aufbringen.

VERARBEITUNG ALS BITUMEN-SCHUTZANSTRICH AUF BETONUNTERGRÜNDENGEGEN BETON ANGREIFENDE WÄSSER

1 NORDIC Bitumen-Grundierung mit geeignetem Rühr- oder Mischwerkzeug als Aufsatz auf eine langsam laufende Bohrmaschine (ca. 400 UpM) aufrühren.

2 Ersten Auftrag mit Malerbürste, Streichroller oder Airlessgerät gleichmäßig und oberflächen-

dicht auf den Betonuntergrund auftragen.

3 Nach einer Trocknungszeit von ca. 1 Stunde **zweiten Auftrag** mit Malerbürste, Streichrolle oder Airlessgerät gleichmäßig und oberflächendicht auftragen. Frischen Schutzanstrich vor Regen schützen!

Technisches Merkblatt für NORDIC Bitumen-Grundierung

Stand: April 2023 Blatt 2 von 3



DATEN ZUR VERARBEITUNG/TECHNISCHE DATEN

Materialtechnologische Daten

Materialbasis:	hoch konzentrierte Bitumenanstrichmasse, lösemittelfrei
Komponenten:	1-komponentig
Farbe:	schwarzbraun
Dichte:	ca. 1,0 g/cm ³
Konsistenz:	flüssig-pastös
Lagerung:	trocken, frostfrei, nicht dauerhaft über +30 °C lagern und Vollpaletten nicht stapeln
Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate
Lieferform:	10-l-Gebinde, EAN 4049499043989

Anwendungstechnologische Daten

Verbrauch: – Grundierung – bei Verdünnung 1:5 – bei Verdünnung 1:1 – unverdünnt – Bitumen-Schutzanstrich	ca. 50 ml/m ² ca. 150 ml/m ² ca. 250–300 ml/m ² ca. 0,5 l/m ² bei zweimaligem Auftrag
Trockenschichtdicke (bei zweimaligem Auftrag, unverdünnt)	ca. 260 µm (Auftragsmenge ca. 0,5 l/m ²)
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C (Untergrundtemperatur)
Untergrundbeschaffenheit	trocken bis mattfeucht
Mischungsverhältnis (bei Verwendung als Grundierung) – für NORDIC Bitumen-Dickbeschichtungen (1K und 2K) – für Bitumen-Kaltselbstklebebahnen bei Untergrundtemperaturen – von +15 °C bis +30 °C – von +5 °C bis +15 °C	1 Teil NORDIC Bitumen-Grundierung + 5 Teile Wasser 1 Teil NORDIC Bitumen-Grundierung + 1 Teil Wasser NORDIC Bitumen-Grundierung unverdünnt
Verarbeitbarkeitsdauer	offen
Aushärtezeit* – 2. Auftrag – regenfest – Durchtrocknungszeit	nach ca. 1 Stunde nach ca. 2 Stunden ca. 1 Tag
Temperaturbeständigkeit	–20 °C bis +80 °C

* Bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.
Höhere Luftfeuchtigkeit verlängert die angegebenen Zeiten.

Technisches Merkblatt für NORDIC Bitumen-Grundierung

Stand: April 2023 Blatt 3 von 3



BITTE BEACHTEN SIE

- Die Vollpaletten sind nicht stapelbar. Bitte nicht stapeln!
- NORDIC Bitumen-Grundierung ist nicht für den Trinkwasserbereich geeignet.
- Frischen Schutzanstrich vor Regen schützen.
- Zur Grundierung von Betonuntergründen bei einer Bauwerksabdichtung mit NORDIC Bitumen-Dickbeschichtungen (1K und 2K) ist eine geeignete Spezial-Grundierung zu verwenden.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, in ausgehärtetem Zustand nur mechanisches Abschaben möglich.
- Lagerfähigkeit: Mind. 12 Monate. Trocken und frostfrei, nicht dauerhaft über +30 °C lagern.

Achtung! Frostsicher lagern und transportieren.

HINWEISE ZUR SICHEREN VERWENDUNG

NORDIC Bitumen-Grundierung: Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012: Enthält Biozid (Topfkonservierungsmittel) Tetramethylolacetylendiharnstoff. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Bei Spritzgefahr Augen schützen. Wenn das Produkt ins Auge gelangt, gründlich mit Wasser spülen. Falls die Augenreizung nicht in wenigen Minuten abklingt, Augenarzt aufsuchen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Giscode BBP10.

ENTSORGUNG VON ENTLEERTEN VERKAUFSPACKUNGEN

Wir beteiligen uns an einem flächendeckenden Entsorgungssystem für restentleerte Verkaufsverpackungen. Restlos entleerte Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung über DSD entsorgt werden. Weitere Informationen zur Entsorgung können Sie den Sicherheits- und Umwelthinweisen der Preisliste entnehmen und auch im Internet unter www.baustoffmarkt-gruppe.de abrufen.



Vertrieb:

Nordhessischer Baustoffmarkt GmbH & Co KG

Industriestraße 10

36251 Bad Hersfeld-Asbach

Telefon 06621/176-0

www.baustoffmarkt-gruppe.de