

Bitugrund Fix

Universelles Bitumen-Grundier-Spray

Stand techn. Merkblatt: 09. November 2020

Anwendungsgebiete

BORNIT®-Bitugrund Fix wird zur Vorbehandlung von Untergründen und dabei zur Haftverbesserung für verschiedene Bitumenbaustoffe wie folgt eingesetzt:

- Untergrundvorbehandlung für Bitumen- Schweißbahnen
- Grundierung für lösemittelhaltige Bitumenanstriche (BORNIT®-Isolieranstrich, -Kaltkleber, -Kaltspachtel, -Korrosionsschutz etc.)
- Haftvermittlung für Straßenreparaturmaterialien (BORNIT®-Kaltmischgut, -Schlagloch-Ex und -Reaktiv-Asphalt)
- Haftverbesserung auf Asphaltflächen vor dem Einbau von BORNIT®-Riss Tape
- Haftverbesserung für Bitumenprofile und -bänder (BORNIT®-Dreiecksband, -Trapezband, -Alu-Tape)

BORNIT®-Bitugrund Fix haftet auf den meisten bauüblichen Untergründen (z.B. Beton, Mauerwerk, Putz, Metall, Holz, Asphalt etc.). BORNIT®-Bitugrund Fix ist nicht geeignet für die Anwendung auf expandiertem und extrudiertem Polystyrol sowie allen Untergründen die nicht lösemittelbeständig sind!

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Bitugrund Fix ist eine sprühbare, lösemittelhaltige Bitumengrundierung.

Durch die spezielle Spraydose mit dem bedienfreundlichen 360° Kippventil können mühelos kleine Flächen ohne Einsatz weiterer Werkzeuge grundiert werden. Das Produkt dringt gut in den Untergrund ein, wirkt staubbindend und trocknet schneller als streichfähige Bitumenvoranstriche. Wirkstoff geprüft nach AIB. BORNIT-Bitugrund Fix ist außerdem geprüft nach EN 15322 (Verschnittenes und gefluxtes bitumenhaltiges Bindemittel Fm2B6).

Vorteile

- einfachste Handhabung ohne Pinsel, Bürste oder Roller
- dadurch keine Werkzeugreinigung nötig
- sofort einsatzbereit
- sparsamer Verbrauch
- universell für kleine Flächen geeignet
- gute Hafteigenschaften bei schneller Trocknung
- hohes Eindringvermögen und Benetzung des Untergrundes

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein. Lose Bestandteile sind vor dem Auftrag der Grundierung zu entfernen.

Verarbeitung

Das Produkt vor Verarbeitung bei Raumtemperatur lagern und vor Verwendung die Dose ca. 1 Minute gründlich schütteln. BORNIT®-Bitugrund Fix wird durch Ankippen des Sprühventils in einem Abstand von ca. 25 cm gleichmäßig auf den Untergrund aufgesprüht. Nur nach unten Sprühen! Wird das Ventil nach oben gehalten, entweicht nur Treibgas! Dies kann dazu führen, dass die Dose nicht vollständig entleert werden kann. Nachfolgende Arbeiten erst nach vollständiger Durchtrocknung der Grundierung ausführen!

Verbrauch

Dosinhalt reicht für ca. 3 m² je nach Untergrund, Schichtdicke und Einsatzfall.

Produktdaten in Kurzform

Art	Bitumengrundierung, lösemittelhaltig
Basis	Bitumen
Lösungsmittel	Testbenzin
Farbe	schwarz
Dichte bei +20 °C	0,74 g/cm ³
Konsistenz	sprühfähig
Auftrag	Spraydose (sprüht nur nach unten!)
Verarbeitungstemperatur (Umgebung- und Untergrund)	mind. +5 °C und max. +35 °C
Lagerung	Kühl und trocken, Produkt ist nicht frostempfindlich.
Lagerfähigkeit	In original verschlossenen Gebinden 12 Monate. Von Zündquellen fernhalten!
GISBAU-Produktcode	BBP 30
VOC-Gehalt	< 560 g/l

Lagerung

BORNIT®-Bitugrund Fix ist 12 Monate lagerfähig. Das Produkt ist frostunempfindlich! Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Zündquellen fernhalten.

Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz

Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Lieferform

600 ml Spraydose..... 12 Dosen pro Karton..... 70 Karton pro Palette

Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 160504*(gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)) und ungereinigte Verpackungen nach AVV-ASN: 150110* (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind) entsorgt werden.

CE-Kennzeichnung

CE	
1023 BORNIT-Werk Aschenborn GmbH Reichenbacher Straße 117 D-08056 Zwickau 2012 20324/2013/01	
EN 15322:2013 Verschnittenes und gefluxtes bitumenhaltiges Bindemittel /Typ: Fm2B6	
Viskosität	Klasse 2
Löslichkeit	Klasse 2
Flammpunkt	Klasse 3
Haftverhalten	Klasse 0
Abbindeverhalten/Destillation	Klasse 6
Konsistenz bei mittleren Verarbeitungstemperaturen.(Penetration)	Klasse 2
Konsistenz bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen (Ep)	Klasse 2
Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittleren Verarbeitungstemperaturen (Penetration)	Klasse 0
Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen (Ep)	Klasse 0

Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neusten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anders vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite www.bornit.de zu informieren.