

Asphalt-Fix

Reparaturmaterial | Straßenunterhaltung | Schlagloch | Frostaufbrüche



Kurzinfos

- kalt zu verarbeiten, sofort einbaufähig
- keine Mischzeiten wie bei mehrkomponentigen Produkten
- nach Einbau und Verdichtung sofort befahrbar und standfest
- schnellhärtend und belastbar
- mit Asphalt-Heißmischgut überbaubar
- nicht frostempfindlich, bei Temperaturen bis -5 °C einsetzbar
- von einer Person ohne großen Geräteaufwand einbaubar
- kann auch auf nassem Untergrund eingebaut werden

Verbrauch

- ca. 25 kg/m² je cm Schichtdicke

Lagerhinweis



- trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!
- im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig

Systemprodukte

Grundierung

- BORNIT® Bitugrund Fix

Reinigung

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® MultiClean Fix
- BORNIT® Bitumenreiniger

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Handstampfer
- Asphalt-Heißmischgut

Inhalt

25 kg / Hobbock

24 Hobbock (600 kg) / Europalette

Artikel-Nr.

6800000451

EAN-Code

4 017228 00688 8

Farbton

schwarz

ausreichend für:

ca. 1,0 m² je cm Schichtdicke



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Asphalt-Fix wird hauptsächlich für Reparaturarbeiten bei der Straßenunterhaltung eingesetzt. Da sich das Material sehr leicht und ohne großen Geräteaufwand verarbeiten lässt, kann damit auch der geübte Heimwerker selbst Reparaturen durchführen. BORNIT®-Asphalt-Fix wird zum Schließen von Schlaglöchern und Aufbrüchen aller Art sowie das Ausgleichen von Niveauunterschieden in Fahrbahnen aus Asphalt verwendet. BORNIT®-Asphalt-Fix kann auf Straßen aller Belastungskategorien bis zu einer Schichtstärke von max. 5 cm eingesetzt werden.

Produktdaten in Kurzform

Dichte bei +20 °C
Auftragen mit
Farbe(n)
Konsistenz
Verarbeitungstemperatur (Umgebung
und Untergrund)
Lagerung

Lagerdauer
GISCODE
GISCODE Link Komp. A

Gefahrenklasse nach ADR

1,40 - 1,80 g/cm³
Kelle, Teerverteiler
schwarz
fest, rieselfähig
ab -5 °C

trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, vor direkter
Sonneneinstrahlung schützen!

im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
RepA10

<https://www.wingisonline.de/overview.aspx?gisbaunr=4/0000017011/000009&lang=de>

keine

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Asphalt-Fix ist ein leicht zu verarbeitendes, durch Feuchtigkeit reaktiv und schnell aushärtendes Reparaturmaterial für Ausbesserungen auf Asphalt und Betonflächen. Es besteht aus einer Mischung aus Edelsplitt in der Körnung 0/5 mit Bitumen. Nach Einbau und Verdichtung sind die reparierten Stellen sofort überfahrbar und weisen ausgezeichnete Standfestigkeiten auf. BORNIT®-Asphalt-Fix kann später jederzeit mit Asphalt überbaut werden und entspricht in seiner Haltbarkeit einer Reparatur mit Heißmischgut.

Vorteile

- kalt zu verarbeiten und fertig eingestellt
- keine Mischzeiten wie bei mehrkomponentigen Produkten
- nach Einbau und Verdichtung sofort befahrbar und standfest
- schnellhärtend und belastbar
- mit Asphalt-Heißmischgut überbaubar
- nicht frostempfindlich und bei Temperaturen bis -5 °C einsetzbar
- von einer Person ohne großen Geräteaufwand einbaubar
- kann auch auf nassen Untergrund eingesetzt werden
- lange Lagerfähigkeit (12 Monate)

Untergrund

Der Untergrund muss frei von losen Bestandteilen, stehendem Wasser, Eis, Schnee, Schmutz oder jeglichen Trennmitteln sein. Bei dünnen Schichten bzw. zur Verbesserung der Haftung, empfehlen wir den Untergrund und die Ränder des Altbestandes mit BORNIT®-Bitugrund Fix vorzubehandeln. 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 herkömmliche Bitumenvoranstriche. Nach vollständiger Trocknung der Grundierung kann mit dem Einbau von BORNIT®-Asphalt-Fix begonnen werden.

Verarbeitung

BORNIT®-Asphalt-Fix auf die Unterlage bringen und mit Teerverteiler oder Kelle etwas überhöht verteilen. Anschließend die BORNIT®-Asphalt-Fix-Schicht mit Wasser besprühen (ca. 1 Liter / Eimer). Im Anschluss muss das Mischgut gut verdichtet werden. Bei kleinen Flächen genügt kräftiges Stampfen mit einem Handstampfer, bei größeren Flächen ist die Verwendung einer Rüttelplatte oder einer Walze empfehlenswert. Zur besseren Verarbeitung sollte das Material in der kalten Jahreszeit in einem temperierten Raum (mind. +15 °C) gelagert werden. Bei Temperaturen unter +5 °C kein Wasser zugeben. Ab -15 °C ist keine Verarbeitung mehr möglich. Nach Einbau und Verdichtung ist BORNIT®-Asphalt-Fix sofort befahrbar. Die Aushärtung dauert je nach Temperatur, Wasserzugabe und eingebauter Schichtdicke 1 bis mehrere Tage. BORNIT®-Asphalt-Fix wird durch den Fahrverkehr nachverdichtet. Zur Verminderung der Klebrigkeit kann die Oberfläche mit feinem Brechsand abgestreut werden.

Verbrauch

ca. 25 kg/m² je cm Schichtdicke

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sind vor dem Kauf bzw. Gebrauch vorrangig die online zur Verfügung gestellten physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Angaben, die Informationen aus dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt sowie ergänzend die Etiketteninformationen zu lesen und zu befolgen! Die gültigen Vorschriften, Verordnungen und Gesetze sind einzuhalten.

In Zweifelsfällen ist eine Rücksprache mit der BORNIT®-Anwendungstechnik bzw. der BORNIT®-Service-Hotline unter +49 375 2795 123 vorzunehmen.

Gefahrenhinweise

GISCODE RepA10

UN-Nummer Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung Portlandzement

H-Sätze H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

P-Sätze P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280: Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Empfohlene, persönliche Schutzausrüstung:



Erste Hilfe UFI-Code: J4A0-W06X-000S-VQ0N

SDB Giftinformationszentrum , 24h: +49-361-730730

ERFURT - Giftnotruf Erfurt, Gemeinsames

Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen,
Sachsen-Anhalt und Thüringen, ggiz@ggiz-erfurt.de; www.ggiz-erfurt.de

- Was: möglichst genaue Bezeichnung der Substanz bzw. des Produkts, etc.
- Wie viel: möglichst genaue Mengenangabe
- Wer: Alter, Gewicht, Geschlecht und Zustand der betroffenen Person(en)
- Wann: Zeitpunkt des Geschehens
- Wo: Ort des Geschehens
- Wie: Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt etc.
- Warum: versehentlich oder absichtlich

Nationale benannte Stellen - Giftnotrufzentralen - ECHA (europa.eu)

Harmonisierte Meldung an Giftinformationszentren gemäß Anhang VIII der CLP-Verordnung

Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen) entsorgt werden.

Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neuesten 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 anderes 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.

Die Produktdarstellungen sind als Beispiele zu verstehen. Ein rechtsverbindlicher Anspruch wird ausgeschlossen. Änderungen im Aussehen behalten wir uns vor.

Unsere Verpackungen entsprechen den einschlägigen gesetzlichen Anforderungen sowie der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR). Die technische Dokumentation gemäß Anhang VII wird vorgehalten und kann auf Anfrage per E-Mail an info@bornit.de bereitgestellt werden.