

Fertigschlämme

Bitumen | Porenverschluss | Porenfüllmasse | gealterte Asphaltbeläge



Kurzinfos

- regenerativer Effekt bei gealterten, rauhen oder offenporigen Asphaltoberflächen
- sichere Porenversiegelung und Abdichtung
- Verbesserung der Griffigkeit der Oberfläche
- frei von organischen Lösemitteln (lösemittelfrei)
- einfache Verarbeitung bei geringem Geräteaufwand

Verbrauch

- Porenverschluss: ca. 0,8 kg/m²
- Versiegelung: ca. 1,0 kg/m²

Lagerhinweis



- unbedingt frostfrei!
- im originalverschlossenen Gebinde 6 Monaten lagerfähig

Systemprodukte

Grundierung

- BORNIT® Grundbit

Reinigung

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

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Profi-Gummischieber
- BORNIT® Edelsplitt

Inhalt

30 kg / Hobbock
18 Hobbock (540 kg) / Europalette

Artikel-Nr.

6900002681

EAN-Code

4 017228 00710 6

Farbton

schwarz

ausreichend für:

ca. 37,5 m²



Vor Gebrauch gut aufrühren!



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Fertigschlämme dient zum Glätten und als Porenverschluss offenporiger und gealterter Asphaltbeläge auf Fahrbahnen, Standspuren, Plätzen, Geh- und Radwegen sowie zur Abdichtung und Versiegelung von bitumenhaltigen Verschleißschichten. Durch die Bindemittelanreicherung an der Oberfläche kann die Lebensdauer des Belages verlängert werden. Durch die enthaltenen Füllstoffe wird die Griffigkeit des Belages durch die Behandlung mit BORNIT®-Fertigschlämme erhöht.

Produktdaten in Kurzform

Produktart
Basis
Dichte bei +20 °C
Lösemittel
Auftragen mit
Farbe(n)
Konsistenz
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)
pH-Wert
Lagerung
Lagerdauer
GISCODE
GISCODE Link Komp. A

Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung
Gefahrenklasse nach ADR
Reinigung

Verdünnung
Siedebeginn und Siedebereich

bituminiöse Porenfüllmasse
Bitumenemulsion, Sand
ca. 1,50 g/cm³
keine
Gummischieber (BORNIT®-Profi-Gummischieber)
schwarz
flüssig
nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C

11,0 - 11,5
unbedingt frostfrei!
im originalverschlossenen Gebinde 6 Monaten lagerfähig
BBP10
<https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018210/000009&docid=1995&lang=de>
keine

keine
im frischen Zustand mit Wasser, im ausgehärteten Zustand mit BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Wasser
+100 °C

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Fertigschlämme ist eine gebrauchsfertige Bitumenschlämme auf Basis einer polymermodifizierten Bitumenemulsion mit mineralischen Füllstoffen. BORNIT®-Fertigschlämme enthält keine organischen Lösemittel (lösemittelfrei). Das Produkt ist geprüft nach TL-Sbit (Porenfüllmassen).

Vorteile

- ohne Anmischen sofort verarbeitungsfertig
- nur einmaliges Aufrühren vor Verarbeitung notwendig
- geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand
- frei von organischen Lösemitteln (lösemittelfrei)

Untergrund

Der Untergrund ist vor dem Auftragen der BORNIT®-Fertigschlämme sauber abzukehren. Die Kontaktflächen müssen sauber, staubfrei, trocken sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen (z.B. Staub, Öl, Fett, Treibstoff, Farbreste u.s.w.) sein. Lose Teile sind zu entfernen. Ausbrüche bzw. Schlaglöcher sind mit BORNIT®-Reparaturmörtel oder BORNIT®-Reaktiv-Asphalt auszubessern.

Der Untergrund ist anzufeuchten, er darf leicht feucht, jedoch nicht nass sein. Alte Beläge und saugende Untergründe sind mit BORNIT®-Haftkleber oder mit BORNIT®-Grundbit zu grundieren.

Verarbeitung

Infolge der beträchtlichen Dichte-Unterschiede der einzelnen Komponenten der Fertigschlämme sind Absetzungserscheinungen während der Lagerung und des Transportes nicht zu vermeiden. Aus diesem Grund ist das Material vor Gebrauch sorgfältig (maschinell mit einem Rührgerät) aufzurühren. Danach lässt sich die gebrauchsfertige BORNIT®-Fertigschlämme leicht und problemlos verarbeiten.

Die Beschichtung mit dem homogen aufgerührten Material erfolgt mittels Gummischieber. Das Material wird für den Porenverschluss scharf über das Korn abgezogen, so dass die Asphaltstruktur noch sichtbar bleibt. Bei der Oberflächenversiegelung nicht zu dick auftragen (siehe Hinweis „max. Trockenschichtdicke“). Die Trockenzeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, Luftfeuchte und aufgetragener Materialschichtdicke.

Nach der Durchtrocknung ergibt sich eine griffige, verschleißfeste und porenverschlossene Oberfläche. Ein zusätzliches Abstreuen der frischen Beschichtung mit Edelbrechsand ist möglich. Verarbeitung bei Temperaturen von mind. +5 °C bis max. +35 °C (Untergrund- und Umgebungstemperatur). Bei drohendem oder andauerndem Regen sind die Arbeiten nicht durchzuführen. Eine Nachbehandlung und Auffrischung der Beläge ist jederzeit möglich.

Verbrauch

Porenverschluss: ca. 0,8 kg/m² Versiegelung: ca. 1,0 kg/m² je nach Untergrund max. Trockenschichtdicke: ca. 0,5 mm (höhere Schichtdicken sind zu vermeiden!)

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 BBP10

UN-Nummer Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

EUH-Sätze EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Empfohlene, persönliche Schutzausrüstung:



Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 080410 (Klebstoff- und Dichtmasseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 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.