



BORNIT®-

Fertigschlämme

zum Porenverschluss offenporiger Asphaltbeläge



Stand techn. Merkblatt: 10. Februar 2017

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Fertigschlämme ist eine gebrauchsfertige Bitumenschlämme auf Basis einer polymermodifizierten Bitumenemulsion mit mineralischen Füllstoffen. BORNIT®-Fertigschlämme enthält keine Lösemittel und ist umweltschonend einsetzbar. Das Produkt ist geprüft nach TL -Sbit (Porenfüllmassen). GISBAU-Produktcode: BBP 10

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.

Verarbeitung

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

Alte Beläge und saugende Untergründe sind mit *BORNIT®-Haftkleber* oder mit *BORNIT®-Grundbit* zu grundieren. Bei Verarbeitung bei hohen Temperaturen ist der Untergrund ggf. leicht anzufeuchten.

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/m ² |
| Versiegelung: | ca. 1,0 kg/m ² je nach Untergrund |
| max. Trockenschichtdicke: | ca. 0,5 mm (höhere Schichtdicken sind zu vermeiden!) |



Lagerung

Das Produkt ist im original verschlossenem Gebinde 6 Monate lagerfähig.
Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen!
Vor Gebrauch gut Aufrühren!

Entsorgung

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 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.

Lieferformen

30 kg Hobbock..... 18 Gebinde pro Palette
