Schlagloch-Ex

Bitumen | Kaltmischgut | Schlagloch | Aufbrüche | Asphalt | Straßenbau



Kurzinfos

- lösemittelfreies Kaltmischgut
- keine Mischzeiten
- zur schnellen Beseitigung von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen und anderen Fahrbahnschäden
- Verdichtung durch Rüttelplatte oder Handstampfer und überrollenden Verkehr ist zwingend erforderlich
- Körnung 0 bis 5 mm

Verbrauch

- ca. 25 kg/m² je cm Schichtdicke

Lagerhinweis

- trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern
- im original verschlossenem Gebinde 12 Monate lagerfähig

Systemprodukte

Grundierung
- BORNIT® Bitugrund
- BORNIT® Bitugrund Fix

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

Ergänzungs-/ Folgeprodukte
- BORNIT® Handstampfer

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN-Code	Farbton	ausreichend für:
25 kg / Hobbock 24 Hobbock (600 kg) / Europalette	6800000439	4 017228 00725 0	schwarz	ca. 1 m² (bei 1 cm Schichtdicke)



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Schlagloch-Ex wird zur Unterhaltung und Instandsetzung von Asphaltstraßen eingesetzt. Haupteinsatzgebiete sind das schnelle Schließen von Schlaglöchern und Frostaufbrüchen, das Verfüllen von Fehlstellen bei Reparaturarbeiten sowie die Angleichung des Belages um Straßeneinbauten (Schächte etc.). Auf Grund seiner Lagerstabilität ist BORNIT®-Schlagloch-Ex auf Verkehrsflächen, die hoher Punkt- und/oder Linienbelastung ausgesetzt sind (z.B. Fußgängerzonen, Einkaufszentren, Parkdecks, Gussasphalt-Flächen, Lagerplätze mit Gabelstaplerverkehr etc.) nicht einzusetzen. Auf diesen Flächen empfehlen wir BORNIT®-Reaktiv-Asphalt.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	Asphalt-Fertigmischung
Basis	bitumenhaltiges Bindemittel mit Edelsplitt
Dichte bei +20 °C	1,40 - 1,80 g/cm³
Lösemittel	keine
Auftragen mit	Schaufel, Kelle, Handstampfer
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	Granulat, rieselfähig
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	nicht unter -5 °C
Lagerung	trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern
Lagerdauer	im original verschlossenem Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	RepA30
GISCODE Link Komp. A	https://www.wingisonline.de/overview.aspx?gisbaunr=4/000001701 11/000009&lang=de
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	keine
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Reinigung	BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Schlagloch-Ex ist ein lösemittelfreies und kalt verarbeitbares Spezialmischgut, welches aus Edelsplitt, Bitumenemulsion und speziellen Haftmitteln besteht. BORNIT®-Schlagloch-Ex ist in einem Plastikgebinde verpackt und kann daraus auch in Teilmengen bedarfsgerecht entnommen werden. Das Produkt kann ohne Qualitätsverlust über längere Zeiträume auch im Freien gelagert werden.

Untergrund

Der Untergrund muss frei von losen Bestandteilen, stehendem Wasser, Eis, Schnee, Schmutz oder jeglichen Trennmitteln sein. Bei Einbau auf Beton, 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®-Schlagloch-Ex begonnen werden.

Verarbeitung

BORNIT®-Schlagloch-Ex kann durch seine besonderen Eigenschaften, die es weitgehend witterungsunabhängig machen, fast das ganze Jahr hindurch eingebaut werden. Regen, Nässe und geringer Frost sind kein Hindernis, dringende Reparaturen auszuführen. Zur besseren Verarbeitung sollte das Material in der kalten Jahreszeit in einem temperierten Raum (> +10 °C) gelagert werden. BORNIT®-Schlagloch-Ex eignet sich je nach der Deckendicke auf festen, tragfähigen und frostsicheren Untergründen (z.B. Asphalt, Beton) für leichten bis mittleren Verkehr. Betonuntergründe sind zur Haftvermittlung mit BORNIT®-Bitugrund Fix vorzusprühen. BORNIT®-Schlagloch-Ex der Körnung 0/5 mm ist für Schichtdicken bis max. 5 cm geeignet! Der Durchhärtungsprozess bis zur Endfestigkeit kann in Abhängigkeit von der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen mehrere Wochen dauern. Bei kleineren von Hand einzubauenden Flächen, insbesondere beim Flicken von Schlaglöchern und anderen Fahrbahnschäden, sind die Flickstellen vor dem Einbringen des Mischgutes gründlich abzufegen. Das senkrechte Ausstechen von Schlaglöchern ist infolge der ausgezeichneten Haftung des Mischgutes nicht erforderlich. Die Trennwirkung des Emulsionswassers bewirkt, dass die Arbeitsgeräte bei der Verarbeitung - im Gegensatz zu anderen Mischgutarten - nicht verkleben, sondern blank bleiben und dadurch einen flüssigen Arbeitsablauf ermöglichen. Bei der Verarbeitung ist auf eine ausreichende Verdichtung zu achten.

Die Verdichtung erfolgt mit Rüttelplatte oder Vibrationswalze. Ersatzweise kann intensives Verdichten mit Hilfe eines Handstampfers ausreichen. Nach dem Einbau ist BORNIT®-Schlagloch-Ex sofort befahrbar. Zur Verminderung der Klebrigkeit sollte die Oberfläche mit feinem Brechsand abgestreut werden. Eine Nachverdichtung erfolgt durch den Fahrverkehr.

Hinweis:
BORNIT®-Schlagloch-Ex ist nur für Schichtdicken bis 5 cm geeignet! Der Durchhärtungsprozess bis zur Endfestigkeit kann in Abhängigkeit von der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen mehrere Wochen dauern.

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.

Hinweise

GISCODE RepA30

empfohlene, persönliche Schutzausrüstung:



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.