

Kaltmischgut

Asphaltmischgut | Schlaglöcher | Frostaufbrüche | Reparatur | Kaltasphalt



Kurzinfos

- lösemittelfreies Asphaltmischgut
- direkt aus dem Sack gebrauchsfertig
- kalt zu verarbeiten
- zur schnellen Beseitigung von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen und anderen Fahrbahnschäden
- Verdichtung durch Rüttelplatte bzw. Handstampfer und rollenden Verkehr

Verbrauch

- ca. 25 kg/m² je cm Schichtdicke

Lagerhinweis



- kühl, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern
- im original verschlossenen Sack 12 Monate lagerfähig

Systemprodukte

Grundierung

- BORNIT® Bitugrund Fix

Reinigung

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® Bitumenreiniger

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Reaktiv-Asphalt
- BORNIT® Handstampfer
- Rüttelplatte
- Vibrationswalze

Inhalt

25 kg / Sack
40 Sack (1000 kg) / Europalette

Artikel-Nr.

680000440

EAN-Code

4 017228 00709 0

Farbton

schwarz

ausreichend für:

ca.1 m²



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Kaltmischgut 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®-Kaltmischgut 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	ca. 1,4 - 1,8 g/cm ³
Lösemittel	keine
Auftragen mit	Schaufel, Glättkelle, Handstampfer, Rüttelplatte, Vibrationswalze
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	rieselfähiges Granulat
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	nicht unter -5 °C
Durchhärungszeit	nach Verdichtung sofort befahrbar
Lagerung	kühl, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern
Lagerdauer	im original verschlossenen Sack 12 Monate lagerfähig
GISCODE	RepA 30
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	keine
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Reinigung	BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Flammpunkt	n.b.

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Kaltmischgut ist ein Straßenbaumaterial zur Vorratshaltung und besteht aus einer Mischung aus Edelsplitt mit bitumenhaltigem Bindemittel, natürlichem Rapsölsatz sowie hochwertigen Haftmitteln, welche die Klebewirkung zusätzlich verstärken. Durch die Trennwirkung des Emulsionswassers wird während der Lagerung eine Verklebung der Splittkörperchen verhindert, wodurch das Mischgut rieselfähig bleibt und die zur Verarbeitung erforderliche Weichheit behält. BORNIT®-Kaltmischgut kann auch im Freien, lose und verpackt, über längere Zeiträume gelagert werden, ohne unbrauchbar zu werden.

Vorteile

- kalt zu verarbeiten
- keine Mischzeiten
- nicht frostempfindlich
- direkt aus dem Sack verarbeitbar

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®-Kaltmischgut begonnen werden.

Verarbeitung

BORNIT®-Kaltmischgut 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 Arbeiten auszuführen. Zur besseren Verarbeitung sollte das Material in der kalten Jahreszeit in einem temperierten Raum (> +10 °C) gelagert werden. Lediglich bei Temperaturen unter -5 °C sollte man die Arbeiten einstellen.

BORNIT®-Kaltmischgut eignet sich je nach der Deckendicke auf tragfähigen und frostsicheren Untergründen für leichten bis mittleren Verkehr. Bei geringer Belastung können Deckschichten aus BORNIT®-Kaltmischgut auf vorhandenen Fahrbahnbefestigungen und auf neu hergestellten Asphaltsschichten (Binderschichten) angewendet und auf ihnen verlegt werden.

Bei kleineren, von Hand einzubauenden, Flächen, wie insbesondere beim Flickern 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 Kaltmischgutes nicht erforderlich.

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

Verbrauch

ca. 25 kg/m² je cm Schichtdicke

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

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

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.