

## Kaltemischgut

Asphaltemischgut | Schlaglöcher | Frostaufbrüche | Reparatur | Kaltasphalt



### Kurzinfos

- lösemittelfreies Asphaltemischgut
- 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
- Körnung 0 bis 5 mm

### Verbrauch

- ca. 25 kg/m<sup>2</sup> 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® MultiClean Fix
- BORNIT® Bitumenreiniger

#### Ergänzungs-/ Folgeprodukte

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

### Inhalt

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

### Artikel-Nr.

6800000440

### EAN-Code

4 017228 00709 0

### Farbton

schwarz

### ausreichend für:

ca. 1 m<sup>2</sup> bei 1 cm Schichtdicke



### Anwendungsgebiete

BORNIT®-Kaltemischgut 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®-Kaltemischgut 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  
Basis  
Dichte bei +20 °C  
Lösemittel  
Auftragen mit  
Farbe(n)  
Konsistenz  
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)  
Durchhärtungszeit  
Lagerung  
Lagerdauer  
GISCODE  
GISCODE Link Komp. A

Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung  
Gefahrenklasse nach ADR  
Reinigung

Asphalt-Fertigmischung  
bitumenhaltiges Bindemittel mit Edelsplitt  
1,40 - 1,80 g/cm<sup>3</sup>  
keine  
Schaufel, Glättkelle, Handstampfer, Rüttelplatte, Vibrationswalze  
schwarz  
rieselfähiges Granulat  
nicht unter -5 °C

nach Verdichtung sofort befahrbar  
kühl, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern  
im original verschlossenen Sack 12 Monate lagerfähig  
RepA30  
<https://www.wingisonline.de/overview.aspx?gisbaunr=4/0000017011/000009&lang=de>  
keine

keine  
BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder  
BORNIT®-Bitumenreiniger

## Art und Eigenschaften

BORNIT®-Kaltmischgut ist ein Straßenbaumaterial zur Vorratshaltung und besteht aus einer Mischung aus Edelsplitt mit bitumenhaltigem Bindemittel, natürlichem Rapsölzusatz 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.

## 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 Bitumenvoranstrieche. 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 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.

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 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 Kaltmischgutes nicht erforderlich.

Die Verdichtung erfolgt mit Rüttelplatte oder Vibrationswalze. Ersatzweise kann intensives Verdichten mit Hilfe eines Handstampfers 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/m<sup>2</sup> 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](http://www.bornit.de) zu informieren.