



BORNIT® -

Schlagloch-Ex

gebrauchsfertiges Kaltmischgut



Stand techn. Merkblatt: 11. Dezember 2017

| | |
|------------------------------|---|
| Art und Eigenschaften | <p>BORNIT®- Schlagloch-Ex ist ein lösemittelfreies und kalt verarbeitbares Spezialmischgut, welches aus Edelsplitt, Bitumenemulsion und speziellen Haftmitteln besteht.</p> <p>BORNIT®- Schlagloch-Ex ist in einem Plastikgebilde verpackt und kann daraus auch in Teilmengen bedarfsgerecht entnommen werden. Das Produkt kann ohne Qualitätsverlust über längere Zeiträume auch im Freien gelagert werden.</p> |
| Anwendungsgebiete | <p>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.).</p> <p>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.</p> |
| Untergrund | <p>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 <i>BORNIT®-Bitugrund Fix</i> 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 <i>BORNIT®-Schlagloch-Ex</i> begonnen werden.</p> |
| Verarbeitung | <p>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 <i>BORNIT®-Bitugrund Fix</i> vorzusprühen.</p> <p>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.</p> <p>Bei kleineren von Hand einzubauenden Flächen, 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 Mischgutes nicht erforderlich.</p> <p>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 Handstumpfers 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.</p> |



| | |
|---------------------|--|
| Verbrauch | ca. 20 kg / m ² je cm Schichtdicke |
| Lagerung | Das Produkt ist im original verschlossenem Gebinde 12 Monate lagerfähig. |
| Entsorgung | 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 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 | 25 kg Kunststoffgebände24 Gebinde pro Palette |
