

Technisches Merkblatt

BITEX KMG

Kaltmischgut 0/4 mm

BESCHREIBUNG

BITEX KMG Lufthärtendes, VOC- freies Kaltmischgut für Sanierungsarbeiten im Straßenbau. Einbauhöhe von **BITEX KMG** 0/4mm: 10 – 40 mm. • Geeignet zum Verfüllen von Schlaglöchern und Bohrkernlöchern, für Ausfüllungen nach Kanalschachtreparaturen, zum Ausgleichen von Niveauunterschieden u.v.a.

EIGENSCHAFTEN

BITEX KMG ist ein Asphaltgemisch mit aushärtenden Eigenschaften, bestehend aus Splitt und einem Bitumenbindemittel; die Härtung erfolgt durch die Reaktion mit der Umgebungsluft • Das Bindemittel besteht zu 70 % aus nachwachsenden und somit umweltfreundlichen Rohstoffen • **BITEX KMG** ist VOC – frei (enthält keine flüchtigen organischen Lösemittel) und recyclingfähig • Die Gebinde sind im Unterschied zu Kunststoffeiern vollständig recyclingfähige Feinblechgebinde **BITEX KMG** wird kalt verarbeitet, erreicht je nach Witterung nach ca. 60 Minuten eine hohe Anfangsfestigkeit und kann sofort nach dem Verdichten befahren werden • **BITEX KMG** ist im ausgehärteten Zustand einem abgekühlten „Heißmischgut“ gleichwertig und zeigt ausgezeichnete Standfestigkeit. • Aufgrund der abgestuften Körnung weist **BITEX KMG** einen geringen Hohlraumgehalt auf und ist deshalb besonders kompakt und widerstandsfähig gegenüber mechanischen Belastungen • Schichten aus **BITEX KMG** können nach ausreichender Liegedauer (mindestens zwei Wochen) normal überbaut werden. • Regen nach dem Einbau schadet nicht. • Im Unterschied zu „normalem“ bitumengebundenem Mischgut erweicht das Bindemittel des ausgehärteten **BITEX KMG** bei sommerlichen Temperaturen nur minimal.

ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die Unterlage muss sauber, frei von losen Bestandteilen und trocken oder leicht feucht sein. In der Regel genügt gründliches Abkehren. Auch bei Außentemperaturen unter 0 °C ist **BITEX KMG** problemlos zu verarbeiten. Diese verschärften Randbedingungen erfordern aber zusätzliche Maßnahmen, z.B.: Entfernen von Eis aus den Schlaglöchern. Empfehlung: Aus Gründen der besseren Verarbeitbarkeit **BITEX KMG** bei niedrigen Außentemperaturen leicht erwärmt mit ca. 10 °C lagern und verarbeiten.

VERARBEITUNG

Untergrund und Kanten reinigen (abkehren) und die Flanken mit Haftvermittler **BITEX BIMOCOL** vorbehandeln. Mischgut mit Schaufel oder Kelle auf die Unterlage bringen und mit Rechen oder Kelle 20% überhöht verteilen. Unmittelbar danach das Mischgut verdichten. Bei kleinen Flächen genügt Stampfen, für größere Flächen wird eine Rüttelplatte empfohlen. Die fertige Oberfläche bei Bedarf mit Sand abstumpfen. Langsam rollender Verkehr beschädigt die frische Schicht nicht. Innerhalb einiger Stunden erfolgt (je nach Witterung) die Festigkeitszunahme auf den Endzustand, der rollende Verkehr sorgt während dieser Zeit für die endgültige Verdichtung.

VERBRAUCH

Ca. 2,0 kg **BITEX KMG** je Liter Hohlraum. (Für eine Fläche von 1 m² werden ca. 25 kg je Zentimeter Schichtstärke benötigt).

REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Verarbeitungsgeräte können mit Bitumenreiniger oder auch Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebilde **zwölf Monate** ab Lieferdatum lagerfähig. Kühl und trocken – nicht im Freien lagern. Luftfeuchtigkeit führt zum langsamen Aushärten des **BITEX KMG**. Teilentleerte Gebinde deshalb möglichst schnell verarbeiten. Den Inhalt von beschädigten Gebinden in dichtschliessende andere Verpackung umfüllen und ebenfalls möglichst schnell verarbeiten.

WICHTIGE HINWEISE

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur unverbindlichen Beratung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten.

