

## MASTIX VK 0-5

### Anwendung

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 ist eine bitumenhaltige Sanierungsmasse zum Verfüllen von ausgefrästen Mulden, Übergängen, Absätzen und Absackungen im Straßenbereich. BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 eignet sich ebenfalls zur Wiederherstellung von Fahrbahnoberflächen nach Demarkierungsarbeiten. Außerdem ist die Masse zur Sanierung von rauen, abgängigen bitumenhaltigen Oberflächen und zum Flickern von mechanischen Beschädigungen oder kleinen Deckschichtausbrüchen geeignet.

### Merkmale

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 besteht aus modifiziertem Bitumen, ausgesuchten mineralischen Füllstoffen sowie plastifizierenden Elastomeren. BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 ist geeignet für Einbaudicken von 0 bis 5 mm.

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 bzw. die mit dem Material ausgeführten Sanierungen zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- leicht vergieß- und/oder verstreichfähig
- nahezu ansatzlos verstreichbar
- gutes Haftungsvermögen auf mineralischen und bitumenhaltigen Materialien
- ausreichende Standfestigkeit für Einbaudicken bis 5 mm
- Verträglichkeit mit üblichen bitumenhaltigen Baustoffen

### Verarbeitungshinweise

#### a). Aufschmelzen der Sanierungsmasse:

Für die Aufbereitung von BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 empfiehlt sich der Einsatz eines beheizbaren Rührwerkskocher. Die Masse sollte schonend auf die Verarbeitungstemperatur von 180 - 220 °C aufgeschmolzen werden, um eine thermische Überbeanspruchung zu vermeiden, die das Material schädigen könnte. Die Temperatur der Vergussmasse ist thermostatisch zu regeln; sie sollte stets kontrollierbar sein.

#### b) Anforderungen an den Untergrund:

Der Untergrund muss trocken und staubfrei sein. Eine Vorbehandlung der zu sanierenden Fläche unter Verwendung einer Heißluftlanze ist deshalb empfehlenswert. Bei mineralischen Untergründen wie z.B. Beton ist unbedingt der Voranstrich COLZUMIX® -S zu verwenden.



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Verarbeitungshinweise


**c) Vergießen der Masse:**

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 ist nicht pumpfähig. Die Sanierungsmasse kann direkt aus dem Rührwerkskocher mit Schütten oder mit Eimern und ähnlichen Behältern vergossen werden. Die anschließende Verarbeitung erfolgt von Hand mit Spachteln oder entsprechenden Einbaugeräten wie Ziehschuh oder Schleppkästen. Um eine ausreichende Griffigkeit zu erzielen sollte die Oberfläche der eingebrachten Sanierungsmasse im heißen Zustand mit einem Edelsplitt abgestreut werden. Es empfiehlt sich hierbei einen der Deckschicht im Farbton angepassten vorbituminierten Edelsplitt 1/3 mm oder 2/5 mm zu verwenden. Der Edelsplitt muss mit einer leichten Handwalze angedrückt werden. Soll die sanierte Fläche anschließend mit anderen Materialien, z.B. Markierungsmassen überbaut werden, so ist der Einsatz und die Art der Oberflächenbehandlung im Einzelfall zu prüfen.

### Witterung


Die vorbehandelten Schadstellen dürfen nur bei trockener Witterung und einer Oberflächentemperatur des Bauteiles von über +5 °C vergossen werden.

### Materialverbrauch


Der Materialverbrauch bei der Verfüllung von ausgefrästen Flächen im Rahmen von Demarkierungsarbeiten errechnet sich wie folgt:  
BIGUMA®- MASTIX VK 0-5      Länge (cm) x Breite (cm) x Tiefe (cm) x Dichte (g/cm<sup>3</sup>) = Verbrauch in Gramm  
COLZUMIX® -S                    Der Bedarf an Voranstrichmittel beträgt ca. 0,3 l/m<sup>2</sup>

### Lagerung


In Originalgebinden mindestens 24 Monate lagerfähig.

### Lieferform


BIGUMA®- MASTIX VK 0-5 wird in silikonisierten Kartons abgefüllt und auf Einwegpaletten transportiert. Die ausgeschalteten Blöcke können in das Schmelzwerk gegeben werden.      Karton: 18

### Reinigungsmittel


Geräte: Benzine oder gebräuchliche Lösemittel  
Bei Hautkontakt: Handwaschpaste  
Dichte: ca. 1,55 g/cm<sup>3</sup>  
Verarbeitungstemperatur: 190°C – 240 °C