

BIGUMA®

-Gussasphalt Reparaturmassen



Gussasphalt/ Mastix gemäß DIN EN 13108-6 und TL Asphalt-StB

Anwendung

BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen eignen sich für zahlreiche Anwendungsgebiete im Straßen- und Ingenieurbau. Durch ihre holraumarme Konzeption sind BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen sowohl für die Deckschicht im Straßenbau als auch für Schutz- und Deckschichten auf Ingenieurbauwerken geeignet. BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen müssen nicht verdichtet werden und können somit insbesondere zum Flickern von mechanischen Beschädigungen oder kleinen Deckschichtausbrüchen verwendet werden.

Merkmale

BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen bestehen aus einem Gemisch aus Bitumen und ausgesuchten mineralischen Füllstoffen. BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen werden in unterschiedlichen Korngrößen angeboten (MA 5, MA 8, MA 2) und sind für Einbaudicken von 0,5 bis 40 mm geeignet.

BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- leicht vergieß- und/ oder verstreichbar
- gutes Haftungsvermögen auf mineralischen und bitumenhaltigen Materialien
- ausreichende Standfestigkeit für Einbaudicken bis 40 mm
- Verträglichkeit mit üblichen bitumenhaltigen Baustoffen
- hohlraumarm eingestellt und wasserundurchlässig
- hohe Alterungsbeständigkeit

Verarbeitungshinweise

a) Aufschmelzen der Reparaturmassen

Für die Aufbereitung von BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen empfiehlt sich der Einsatz eines beheizbaren Rührwerkskochers. Die Massen sollten schonend auf die Verarbeitungstemperatur von 200 - 230 °C aufgeschmolzen werden, um eine thermische Überbeanspruchung zu vermeiden, die das Material schädigen könnte. Die Temperatur der Reparaturmassen ist thermostatisch zu regeln; sie sollte stets kontrollierbar sein. Die maximale Verweildauer im Rührwerkskessel beträgt 12 Stunden.

b) Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken und staubfrei sein.

c) Vergießen der Massen

BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen sind nicht pumpfähig. Der Gussasphalt kann direkt aus dem Rührwerkskocher mit Schütten, Eimern oder ähnlichen Behältern vergossen werden. Die anschließende Verarbeitung erfolgt von Hand mit Spachteln oder entsprechenden Einbaugeräten, wie Ziehschuh oder Schleppkästen. Um eine ausreichende Oberflächenrauigkeit zu erzielen, sollte die Oberfläche des eingebrachten Gussaphaltes 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.

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

BIGUMA®-Gussasphalt Reparaturmassen

Witterung

BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen dürfen nur bei trockener Witterung und einer Oberflächentemperatur des Bauteiles von über +5 °C verarbeitet werden.

Materialverbrauch

	BIGUMA®- Gussasphalt MA 5	BIGUMA®- Gussasphalt MA 8	BIGUMA®- Gussasphalt MA 2
Einbaustärke [cm]	2,0 - 3,0	2,5 - 3,5	0,5 - 1,5
Verbrauch [kg/m²]	50 - 75	65 - 85	11 - 33

Lagerung

Die gepackte Palette ist mit einer Schrumpffhaube umschlossen. Die Lagerung der Gussasphalt-Platten sollte an einer schattigen Stelle draußen oder in einer Halle erfolgen.



Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

BIGUMA®-Gussasphalt Reparaturmassen

Lieferform

Plattenware 28 cm x 37 cm x 3,5 cm
ca. 1.200 kg/ Einwegpalette

Reinigungsmittel

Geräte: BIGUMA®- SWS, Benzine oder gebräuchliche Lösemittel
Bei Hautkontakt: Handwaschpaste

Maßgebende Vorschriften

- ZTV/TL/TP Asphalt-StB
- DIN EN 13108-6

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur: 200 - 230 °C
Dichte: ca. 2,2 - 2,5 g/cm³

	BIGUMA®- Gussasphalt MA 5	BIGUMA®- Gussasphalt MA 8	BIGUMA®- Gussasphalt MA 2	Vorschrift
Bindemittel	30/45	30/45	30/45	-
Anteil Bitumen [M. %]	8,1	7,7	14	-
Erweichungspunkt Ring und Kugel [°C]	60	60	60	DIN EN 1427
Eindringtiefe: 40 °C, 5 cm³, 0,5 h	2,2	2,5	-	TP A 20
Eindringtiefe: 40 °C, 5 cm³, 1,0 h	2,4	2,7	-	TP A 20

Technisches Merkblatt: Seite 3

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gerne. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter www.dga.de finden.

Rev.: 02/26

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de