

BIGUMA®

-Gussasphalt Reparaturmassen



Gietasfalt-reparatiemassa's

Gietasfalt/Mastix conform DIN EN 13108-6 und TL Asphalt-StB

Toepassing

BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen zijn geschikt voor talrijke toepassingsgebieden bij de wegenbouw en civiele techniek. Door hun door nauwelijks holtes gekenmerkt concept zijn BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen geschikt voor zowel de deklaag voor de wegenbouw als bescherm- en deklagen op civiele bouwwerken. BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen moet niet verdicht worden en kunnen zodoende in het bijzonder voor het oplappen van mechanische vormen van beschadiging of kleine losgekomen gedeelten van de deklaag gebruikt worden.

Kenmerk

BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen bestaan uit een mengsel van bitumen met selecte minerale vulstoffen. BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen worden in verschillende korrelgroottes aangeboden (MA 5, MA 8, MA 2) en zijn geschikt voor inbouwdiktes van 0,5 tot 40 mm.

BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen onderscheiden zich door volgende kenmerken:

- gemakkelijk ingiet- en/of uitstrijkbaar
- goed hechtingsvermogen op minerale en bitumenhoudende materialen
- voldoende stabiliteit voor inbouwdiktes tot 40 mm
- compatibiliteit met gebruikelijke bitumenhoudende bouwmaterialen
- nauwelijks holtes en waterdicht
- hoge verouderingsbestendigheid

Verwerkingsinstructies

a) Opsmelten van de reparatiemassa's

Voor de conditionering van BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen is het gebruik van een verwarmbare roerkoker aanbevelenswaardig. De massa's dienen omzichtig tot op de verwerkingstemperatuur van 200 - 230 °C opgesmolten te worden om een thermische overbelasting, die het materiaal zou kunnen beschadigen, te vermijden. De temperatuur van de reparatiemassa's dient thermostatisch geregeld te worden; ze dient voortdurend controleerbaar te zijn. Die maximale verblijftijd in de roerwikketel bedraagt 12 uur.

b) Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet droog en stofvrij zijn.

c) Ingieten van de massa's

BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen zijn niet pompbaar. Het gietasfalt kan direct vanuit de roerkoker met kisten, emmers of gelijkaardige houders ingegoten worden. De daaropvolgende verwerking vindt handmatig plaats met spatels of passende inbouwapparatuur, zoals hopper of sleepkasten. Om tot voldoende oppervlakteruwigheid te komen, dient het oppervlak van het ingebrachte gietasfalt in de hete toestand met fijn basaltsteenslag afgezaand worden. Het is aanbevelenswaardig, hierbij een aan de deklaag qua keurschakering aangepaste gebitumineerde, fijne basaltsteenslag 1/3 mm of 2/5 mm te gebruiken. De fijne basaltsteenslag met een lichte handwals aangedrukt worden.

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

BIGUMA®-Gussasphalt Reparaturmassen

Weersomstandigheden

BIGUMA®- Gussasphalt Reparaturmassen mogen alleen bij een droge weersgesteldheid en een oppervlaktetemperatuur van het bouwelement van meer dan +5 °C verwerkt worden.

Materiaalverbruik

	BIGUMA®- MA 5	BIGUMA®- MA 8	BIGUMA®- MA 2
Inbouwdikte [cm]	2,0 - 3,0	2,5 - 3,5	0,5 - 1,5
Verbruik [kg/m ²]	50 - 75	65 - 85	11 - 33

Opslag

De verpakte pallet is met een krimphoes omsloten. De opslag van de gietasfaltplaten dient op een beschaduwde plaats buiten of in een hal laats te vinden.

Leveringsvorm

Platte kartonnen doos:

plaatartikelen 28 cm x 37 cm x 3,5 cm

1,2 t wegwerppallets



Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

BIGUMA®-Gussasphalt Reparaturmassen

Reiniging

Apparaten:

BIGUMA®- SWS, benzine of gebruikelijke oplosmiddelen

Bij huidcontact:

handwaspasta

Maatgevende voorschriften

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

Technische gegevens

Verwerkingstemperatuur:

200 - 230 °C

Dichtheid:

ca. 2,2 - 2,5 g/cm³

	BIGUMA®- MA 5	BIGUMA®- MA 8	BIGUMA®- MA 2	Regeling
Bindmiddel	30/45	30/45	30/45	-
Aandeel bitumen [M. %]	8,1	7,7	14	-
Verwekingspunt ring en kogel [°C]	60	60	60	DIN EN 1427
Indringingsdiepte: 40 °C, 5 cm³, 0,5 h	2,2	2,5	-	TP A 20
Indringingsdiepte: 40 °C, 5 cm³, 1,0 h	2,4	2,7	-	TP A 20

Technische gegevens pagina 3

Deze productinformatie komt overeen met onze huidige kennis van informatie. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en mogelijke toepassingen voor het beoogde doel te controleren. Als u nog vragen heeft over ons product, adviseren wij u graag. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing, die u kunt vinden op www.dga.de.

Rev.: 01/25

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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