

# BIGUMA<sup>®</sup>-DS 30



Bitumenhoudende saneringsmortel voor inbouwdiktes van 15 tot 30 mm

## Toepassing

BIGUMA<sup>®</sup>- DS 30 is een bitumineuze reparatiemassa voor het vullen van uitgefreesde delen, overgangen, putten en verzakkingen in wegen. BIGUMA<sup>®</sup>- DS 30 kan ook worden gebruikt om het baanoppervlak te repareren na het verwijderen van markeringen. Verder is de massa geschikt voor het verbeteren van ruwe, versleten bitumineuze oppervlakken en voor het bijwerken van mechanische beschadigingen of kleine losgebroken delen in het wegdek.

## Kenmerk

BIGUMA<sup>®</sup>- DS 30 bestaat uit gemodificeerd bitumen, hoogwaardige minerale vulstoffen en plastificerende elastomeren. BIGUMA<sup>®</sup>- DS 30 kan in een dikte van 15 tot 30 mm worden aangebracht.

BIGUMA<sup>®</sup>- DS 30 of de met dit materiaal uitgevoerde reparaties hebben de volgende kenmerken:

- gemakkelijk giet- en/of schilderbaar
- goed hechtvermogen aan bitumenhoudende en minerale ondergronden
- goede stabiliteit voor inbouwdiktes tot 30 mm
- verenigbaarheid met gewone bitumenhoudende bouwmaterialen

## Verwerkingsinstructies

### a) De reparatiemassa smelten

Om BIGUMA<sup>®</sup>- DS 30 gebruiksklaar te maken, raden wij aan om een verwarmbare ketel met roerwerk te gebruiken. De massa moet voorzichtig tot de verwerkingstemperatuur van 190 - 220 °C worden gesmolten. Zo voorkomt men thermische overbelasting die het materiaal kan beschadigen. De temperatuur van de gietmassa moet thermostatisch worden geregeld; hij moet altijd controleerbaar zijn.

### b) Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet droog en stofvrij zijn. Daarom is het raadzaam om de te repareren oppervlakken met een heteluchtlan voor te bereiden. Voor minerale ondergronden, zoals bijv. beton, moet de primer COLZUMIX<sup>®</sup>- DS worden gebruikt.

### c) Het gieten van de massa

BIGUMA<sup>®</sup>- DS 30 kan niet worden verpompt. De reparatiemassa kan direct vanuit de roerwarkketel met goten of met emmers en soortgelijke hulpmiddelen worden gegoten. De verdere verwerking wordt met de hand uitgevoerd met spatels of geschikt gereedschap, zoals sleepschoenen of -bakken.

Om het oppervlak van de reparatiemassa voldoende grip te geven, moet het in hete toestand met split worden bestrooid. Wij raden aan om gebitumineerd split van 1/3 mm of 2/5 mm in dezelfde kleur als het wegdek te gebruiken. Het split moet met een lichte handwals worden aangedrukt. Als het gerepareerde oppervlak daarna met ander materiaal moet worden behandeld, bijv. wegmarkeringsmateriaal, moet het gebruik en het type van de oppervlakbehandeling per geval worden getest.

## Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

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

## Fabrikant

Fabriek Dortmund

### Weersomstandigheden

De voorbehandelde beschadigde plekken mogen alleen worden gevoegd als het weer droog is en de oppervlaktetemperatuur van het bouwdeel hoger is dan +5 °C.

### Materiaalverbruik

BIGUMA®- DS 30: lengte (cm) x breedte (cm) x diepte (cm) x dichtheid (g/cm<sup>3</sup>)  
= verbruik in gram.

Primer: De te gebruiken dosis primer (COLZUMIX®- DS) bedraagt  
ca. 0,3 l/m<sup>2</sup>.

### Opslag

In originele verpakking minste 24 maanden houdbaar.

### Leveringsvorm

Karton: 23 kg  
Metalen verpakking: 20 kg  
Zak: 25 kg

### Reiniging

Gereedschap: BIGUMA®- SWS, benzine of gewone oplosmiddelen  
Bij huidcontact: Handwas pasta

### Andere geldende voorschriften

Bij het gebruik van reparatiemassa moeten de geldende instructies voor de reparatie van scheuren en beschadigde voegen en aansluitingen in asfalten verkeersoppervlakken in acht worden genomen.

### Technische gegevens

Verwerkingstemperatuur: ca. 190 - 220 °C  
Dichtheid: ca. 2,2 g/cm<sup>3</sup>

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](http://www.dga.de).

Rev.: 02/21

#### Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

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

#### Fabrikant

Fabriek Dortmund