

# BIGUMA® -Fertigschlämme E



Schlämme auf Basis einer Bitumenemulsion

## Anwendung

BIGUMA®- Fertigschlämme E wird vorzugsweise zur Versiegelung und damit zur Verlängerung der Gebrauchsdauer von rauen und offenporigen Asphaltsschichten eingesetzt. Ausgemagerte und nur oberflächlich angegriffene Deckschichten können mit BIGUMA®- Fertigschlämme E vor weiterer Beschädigung geschützt werden. Asphaltdecken, die zu offenporig hergestellt wurden können mit BIGUMA®- Fertigschlämme E geschlossen werden.

## Merkmale

BIGUMA®- Fertigschlämme E entspricht den Anforderungen der TL Sbit-StB und zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- lösemittelfrei, daher umweltfreundlich
- einfache Anwendung ohne Maschineneinsatz
- thixotrop eingestellt, daher einfache Verarbeitung und gute Lagerstabilität
- widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung

## Verarbeitungshinweise

Die Schlämme ist vor der Verarbeitung aufzurühren. BIGUMA®- Fertigschlämme E wird mit einem Gummischieber gleichmäßig verteilt und über die Splittspitzen der Asphaltdecke scharf abgezogen. Bei großer Hitze ist vor dem Aufbringen der Schlämme die Asphaltdecke mit Wasser leicht anzufeuchten. Zur Erhöhung der Rauigkeit kann BIGUMA®- Fertigschlämme E mit ca. 10 % lehmfreien Sand der Körnung 0/2 gemischt werden. Die behandelten Flächen dürfen erst nach Abtrocknung der Schlämme befahren werden. Die Trocknungszeit beträgt je Schlämmelage etwa 2 - 4 Std. Tiefere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang. Ein zweiter Schlämmeüberzug ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen.

## Anforderungen an den Untergrund

Die Deckenoberfläche ist sorgfältig zu reinigen. Der Untergrund muss ebenflächig und gut verdichtet sein. Der Auftrag von BIGUMA®- Fertigschlämme E sollte bei frisch verlegten Asphaltdeckschichten erst nach einer Bewitterungsdauer von ca. 4 Wochen erfolgen.

## Witterung

Die Arbeiten sind nur bei trockener Witterung auszuführen. Die Außen- und Oberflächentemperatur sollte + 10 °C nicht unterschreiten.

## Materialverbrauch

Der Materialverbrauch variiert mit der Beschaffenheit des Untergrundes.

Einfache Schlämmelage:	ca. 0,8 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Doppelte Schlämmelage:	
1. Schlämmelage:	ca. 1,0 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>
2. Schlämmelage:	ca. 0,6 - 1,2 kg/m <sup>2</sup>

## Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

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

## Hersteller

Werk Dortmund

Voranstrich für ältere Asphaltdecken:

BIGUMA®- Fertigschlämme E,

1 : 1 mit Wasser verdünnt: ca. 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>

## Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebilde ist BIGUMA®- Fertigschlämme E mindestens 6 Monate lagerfähig. Die Gebinde müssen frostfrei gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung ist zu vermeiden.

## Lieferform

Kunststoffgebinde: 15 kg, 25 kg, 30 kg

## Reinigungsmittel

Im frischen Zustand:

Wasser

Im abge bundenen Zustand:

BIGUMA®- SWS, Benzine oder gebräuchliche Lösemittel

Bei Hautkontakt:

Handwaschpaste

## Maßgebende Vorschriften

Bei der Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen mit BIGUMA®- Fertigschlämme E sind die ZTV - BEA StB 98 zu beachten.

## Technische Daten

Äußere Beschaffenheit (DIN EN 1425): schwarz bis braun, fließfähig, gleichmäßig

Gewichtsverlust durch Verdunsten

(DIN 52045-1): < 30 %

Dichte bei 25 °C (DIN EN ISO 3838): ca. 1,30 g/cm<sup>3</sup>

Bindemittelart: Straßenbaubitumen

Feststoffgehalt: > 70 %

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

Rev.: 01/22

### Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

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

**Hersteller**

Werk Dortmund