

BIGUMA®

-Fertigschlämme SF



Spezialfertigschlämme auf Basis einer polymermodifizierten Bitumenemulsion

Anwendung

BIGUMA®- Fertigschlämme SF wird vorzugsweise zur Versiegelung und damit zur Verlängerung der Gebrauchsdauer von Asphaltdecken eingesetzt, insbesondere bei Beanspruchung durch Laugen, Säuren und aggressiven Flüssigkeiten.

Ausgemagerte und nur oberflächlich angegriffene Deckschichten können mit BIGUMA®- Fertigschlämme SF vor weiterer Beschädigung geschützt werden. Asphaltdecken, die zu offenporig hergestellt wurden, können mit BIGUMA®- Fertigschlämme SF geschlossen werden.

Generell gilt: Die Schlämme kann zur Herstellung einer zusätzlichen Verschleißschicht bei Asphaltflächen mit erhöhter mechanischer Belastung eingesetzt werden. Bei der Anwendung des Produktes ist die Übernahme einer abdichtenden Wirkung, wie in speziellen Bereichen (z. B. Fahrsilos) gefordert, ausdrücklich ausgeschlossen. Diese Funktion fällt ausschließlich der ursprünglich vorgesehenen Flächenabdichtung zu.

Merkmale

BIGUMA®- Fertigschlämme SF entspricht den Anforderungen der beiliegenden Beständigkeitstabelle und zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- gute Beständigkeit gegen Laugen, Säuren und aggressive Flüssigkeiten
- gutes Haftvermögen an bitumenhaltigen und mineralischen Untergründen
- polymermodifiziertes Bitumen, daher sehr gute Gebrauchseigenschaften bei Wärme und Kälte
- lösemittelfrei, daher umweltfreundlich
- einfache Anwendung ohne Maschineneinsatz
- thixotrop eingestellt, daher einfache Verarbeitung und gute Lagerstabilität
- bitumenhaltiger Baustoff und daher problemlos zu entsorgen

Verarbeitungshinweise

Die Schlämme ist vor der Verarbeitung aufzurühren. BIGUMA®- Fertigschlämme SF wird mit einem Gummischieber gleichmäßig verteilt und über die Splittspitzen der Asphaltdecke scharf abgezogen. Es erfolgt kein Schichtaufbau. Lediglich die Hohlräume im Asphalt werden verfüllt. Bei großer Hitze ist vor dem Aufbringen der Schlämme die Asphaltdecke mit Wasser leicht anzufeuchten.

Zur Erhöhung der Rauigkeit kann BIGUMA®- Fertigschlämme SF mit ca. 10 % lehmfreien Sand der Körnung 0/2 gemischt werden.

Die behandelten Flächen dürfen erst nach der Abtrocknung der Schlämme befahren werden.

Die Trocknungszeit beträgt je Schlämmelage etwa 2 - 4 Std. Tiefere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang. Ein ggfs. erforderlicher 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 SF sollte bei frisch verlegten Asphaltdeckschichten erst nach einer Bewitterungsdauer von ca. 4 Wochen erfolgen.

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

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/m²

Doppelte Schlämmelage:

1. Schlämmelage ca. 1,0 - 1,5 kg/m²

2. Schlämmelage ca. 0,6 - 1,2 kg/m²

Voranstrich für ältere Asphaltdecken:

BIGUMA®- Fertigschlämme SF,

1 : 1 mit Wasser verdünnt: ca. 0,4 - 0,6 kg/m²

Lagerung

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

Lieferform

30-kg-Gebinde

Reinigungsmittel

Im frischen Zustand: Wasser

Im abge bundenen Zustand: BIGUMA®-SWS, Benzine oder gebräuchliche Lösemittel

Bei Hautkontakt: Handwaschpaste

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/cm³

Bindemittelart: polymermodifiziertes Bitumen

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 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