

BIGUMA FS Fertigschlämme

**Fertigschlämme auf Emulsionsbasis
in wiederverschließbaren Kunststoffeimern**

Für die fachgerechte Beschichtung von:

- ★ Asphalt- und Betonflächen



- ✓ **einbaufertig** Kein Erwärmen oder Anmischen erforderlich.
- ✓ **problemlos** Kann ohne Voranstrich verarbeitet werden.
- ✓ **wirtschaftlich** Im Bedarfsfall reparieren Sie mit eigenem Personal sofort und vermeiden unnötige Kosten.
- ✓ **vielseitig** BIGUMA FS Fertigschlamm wird zur Beschichtung von Asphalt- und Betonflächen verwendet.
- ✓ **lagerfähig** Im Original verschlossenen Behälter mindestens 6 Monate.

TECHNISCHES MERKBLATT

BIGUMA FS Fertigschlämme

Anwendungsgebiet

BIGUMA FS Fertigschlämme wird zur Beschichtung von Betonflächen und Asphalt verwendet.

Eigenschaften

BIGUMA FS Fertigschlämme entspricht der TL-Sbit und ist aufgrund ihrer Zusammensetzung besonders geeignet Substanzverluste in ausgemagerten Asphaltflächen zu ersetzen. Der Schlämmeüberzug ist nach dem Durchtrocknen widerstandsfähig gegen starke mechanische Beanspruchung und zeigt auch bei intensiver Sonneneinstrahlung keine Klebrigkeit. Die Schlämme hat eine Dichte von ca. 1.30 g/m³. Der Feststoffgehalt beträgt ca. 80 Gew.-%.

Verarbeitung

Die Deckenoberfläche ist sorgfältig zu reinigen. Der Untergrund muss ebenflächlich und gut verdichtet sein.

Bei großer Hitze ist vor dem Aufbringen der Schlämme die Decke mit Wasser leicht anzufeuchten.

Die Schlämme wird vor der Verarbeitung gründlich aufgerührt mit einem Moosgummischieber gleichmäßig abgezogen. Die Arbeiten sind nur bei warmer und trockener Witterung auszuführen, da die Schlämme erst nach Verdunstung der Wasseranteile fest wird. Die Trocknungszeit beträgt dann je Schlammeeinlage etwa 2-4 Stunden.

Die Außen- und Oberflächentemperatur sollte +10 °C nicht unterschreiten. Tiefere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang. Ein zweiter Schlämmeüberzug ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen. Geringe Farbabweichungen aus unterschiedlichen Chargen sind möglich. Die Gebrauchseigenschaften der Schlämme werden dadurch nicht beeinträchtigt.

Zur Erhöhung der Rauigkeit kann die BIGUMA FS Fertigschlämme mit ca. 10% lehmfreien Sand (Körnung 0/2) gemischt werden.

Materialverbrauch

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes:

Einfache Schlämme:	ca. 0,8 - 1,5 kg/m ²
Doppelte Schlämme:	1. Schlammeeinlage: ca. 1,0 - 1,5 kg/m ²
	2. Schlammeeinlage: ca. 0,6 - 1,2 kg/m ²

Voranstrich für ältere Asphaltdecken:

ca. 0,4 - 0,6 kg/m ²	mit BIGUMA FS Fertigschlämme 1:1 mit Wasser verdünnt
---------------------------------	---

Lagerung

Frostfrei. Im Originalgebinde ungeöffnet etwa 6 Monate lagerfähig.

Lieferung

Einweggebinde mit 30 kg netto

Reinigungsmittel

- für Geräte: Testbenzin oder gebräuchliche Lösemittel
- bei Hautkontakt Handwaschpaste

Diese Produktinformationen entsprechen unserem jetzigen Informationsstand. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gerne.