

Technisches Merkblatt

Handelsname: Bitumenschlämme
Bitumenemulsion - Porenfüllmasse



bausion
STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

Letzte Überarbeitung: März 2020

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

Interne Nr.: 0124

Gültig ab: 03.03.21

I EINSATZGEBIET

Bitumenschlämme eignet sich zur Versiegelung von offenporigen oder ausgemachten Asphalt- und Betonflächen. Die Beläge können mit Bitumenschlämme gebunden bzw. optisch bearbeitet werden.

II EIGENSCHAFTEN

Bitumenschlämme ist lösemittelfrei, nach kurzer Zeit durchgetrocknet und besitzt eine hohe Abriebfestigkeit.

III PRODUKTDATEN

Konsistenz: flüssig
Bindemittel: Straßenbaubitumen
Dichte: ca. 1,6 g / cm³
Festkörperanteil: ca. 56 %
Verarbeitungstemperatur:
Umgebungstemperatur,
ab 10 °C
Trockenzeit: ca. 30 min bei 20 °C

VERARBEITUNGSHINWEISE

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Das Material nicht bei Regen oder feuchtem Untergrund verarbeiten. Die Oberfläche ist vor Arbeitsbeginn zu reinigen, d.h. sauber, trocken, öl- und fettfrei. Lose Bestandteile auf der Oberfläche sind zu entfernen, Aufbrüche sind vor dem Einbau zu profilieren. Die Umgebungs-, Boden- und Materialtemperatur muss min. 10 °C betragen.

V VERARBEITUNG

Bitumenschlämme muss vor der Verarbeitung mit einem geeigneten Rührer homogen aufgerührt werden. Der Aufzug kann sowohl manuell mit Gummiwischer als auch maschinell erfolgen.

Grundsätzlich ist das Material scharfkantig abzuziehen. Keinesfalls darf mit dem Material profiliert werden. Während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf es nicht regnen. Um eine optisch einheitliche Oberfläche zu erzielen, können in Einzelfällen zwei Lagen erforderlich sein. Für den ersten Aufzug wird das Material mit 20 % Wasser verdünnt. Der zweite Aufzug ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen. Auch hier sind die beiden Lagen scharfkantig abzuziehen; nur die Poren dürfen verfüllt werden.

VI VERBRAUCH

Der Materialverbrauch richtet sich stark nach der Beschaffenheit des Untergrundes:
Ca. 1,0- 1,5 kg/m² (in Einzelfällen bis max. 2,0 kg/m²)

VII GEBINDE

30 kg Gebinde

VIII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Nicht getrocknetes Material kann mit Wasser entfernt werden, getrocknetes mit Bitumenreiniger oder Benzin. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

IX LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebinde 6 Monate lagerfähig. Kühl, trocken und frostfrei, nicht im Freien lagern.

X HINWEIS

Die Angaben beruhen auf Erfahrungswerten und dienen zur unverbindlichen Beratung. Bei Fragen steht Ihnen unsere technische Abteilung zur Verfügung. Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. bezüglich Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten.

Seite 1 von 1

Brehnaer Straße 15 06188 Landsberg
Telefon: 034602 – 95 20 Fax: 03 46 02 – 95 225
E-Mail: info@bausion-landsberg.de

www.bausion-landsberg.de