

Technisches Merkblatt

Handelsname: Porenfüllmasse
Porenfüllmasse - Bitumenlösung



bausion
STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

Letzte Überarbeitung: März 2021

Version: 1.3

Ersetzt Version: 1.2

Interne Nr.: 0133

Gültig ab: 15.09.21

I EINSATZGEBIET

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

II EIGENSCHAFTEN

Porenfüllmasse ist nach kurzer Zeit durchgetrocknet und besitzt eine hohe Abriebfestigkeit.

III PRODUKTDATEN

Konsistenz: flüssig
Bindemittel: Straßenbitumen
Dichte: ca. 1,6 g/cm³
Festkörperanteil: ca. 56 %
Verarbeitungstemperatur: Umgebungstemperatur
Trockenzeit: ca. 60 min bei 20 °C, je nach Witterung

VERARBEITUNGSHINWEISE

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Das Material nicht bei Regen oder feuchten Untergrund verarbeiten. Die Oberfläche ist vor Arbeitsbeginn zu reinigen. Bei kühler Witterung sind längere Trockenzeiten einzuplanen.

V VERARBEITUNG

Porenfüllmasse muss vor der Verarbeitung mit einem geeigneten Rührer homogen aufgerührt werden. Die zu bearbeitende Fläche muss trocken, sauber, fett- und ölfrei sein. Lose Bestandteile auf der Oberfläche sind zu entfernen. Aufbrüche sind nach zu profilieren. 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. Der zweite Aufzug ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen. Auch hier sind beide Lagen scharfkantig abzuziehen; nur die Poren dürfen verfüllt werden. Soll Porenfüllmasse bei Temperaturen unter 0 °C verarbeitet werden, ist sicherzustellen, dass sich kein Reif oder Eis auf der Oberfläche befindet.

VI VERBRAUCH

Der Materialverbrauch richtet sich stark nach der Beschaffenheit des Untergrundes:
Ca. 1,0 bis 1,5 kg/m² (maximal 22,0 kg/ m²)

VII GEBINDE

30 kg Gebinde

VIII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Geräte können mit Biodiesel, Rapsöl, Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

IX LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebinde 12 Monate lagerfähig. Kühl, trocken und nicht im Freien lagern.

VIII 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