



Technisches Merkblatt

bausion® – C70BP4-OB **Polymerbitumenemulsion**

Einsatzgebiete:

bausion® – C70BP4-OB wird für Flickarbeiten, Oberflächenbehandlungen, Tränkungen sowie zur Verklebung von polymerbitumenhaltigen Deckschichten im Heißeinbau eingesetzt und ist von Hand oder maschinell zu verarbeiten.

Eigenschaften:

→ **BAUSION – C70BP4-OB** ist eine unstabile, kationische Bitumenemulsion auf Basis Polymerbitumen gemäß TL PmOB Art C1.

Produktdaten:

Konsistenz: flüssig
Dichte: ca. 1,0 g /cm³
Verarbeitungstemperatur: ab ca. 30 °C (bei maschineller Verarbeitung bis 70 °C)
Maximaltemperatur: 75 °C

Die weiteren Eigenschaften können den TL PmOB sowie dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Verarbeitungshinweise:

Äußere Bedingungen:

- Einbauzeit: vorwiegend Mitte April – Mitte September
- Die Umgebungs- und Bodentemperatur muss mindestens 8 °C betragen.
- Die ersten Nächte nach dem Einbau darf kein Frost auftreten.
- Die Oberfläche ist vor Arbeitsbeginn zu reinigen.
- Die Arbeiten sind bei Regen oder feuchtem Untergrund zu unterbrechen.

Verarbeitung:

- **bausion® – C70BP4-OB** muss vor jeder Verwendung gründlich aufgerührt werden. Ist die Emulsion nicht homogen (zeigen sich beispielsweise Bitumenklümpchen oder Fäden) darf das Material nicht mehr verwendet werden.
- Bei maschineller Verarbeitung von **bausion® – C70BP4-OB** sind die vom Gerätehersteller angegebenen Bedingungen einzuhalten. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung von Bitumenemulsionen TL BE-StB 07 geeignet sein.
- Der Aufheizvorgang muss langsam und schonend durchgeführt werden.
- Die Temperatur von 75 °C darf auf keinen Fall überschritten werden, da dies die Entmischung oder Zersetzung des Produktes bewirken könnte. Das Material würde hierdurch unbrauchbar.
- **bausion® – C70BP4-OB** wird auf der Oberfläche verteilt, z. B. durch Aufspritzen mit geeigneten Geräten. Die Verfestigung erfolgt nach Abstreuen mit Edelsplitt geeigneter Körnung und Walzen mittels Gummiradwalze.

Verbrauch:

- Je nach Bauweise, verwendetem Splitt und äußeren Bedingungen ca. 1,2 bis 2,4 kg je m² bei einfacher Oberflächenbehandlung.
-



-2-

Reinigen der Arbeitsgeräte:

Verarbeitungsgeräte können mit Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden. Dabei entstehende Bitumenlösungen sind umwelt- und fachgerecht zu entsorgen.

Lagerung:

Bei mindestens 10 °C max. sechs Wochen lagerfähig. Wir empfehlen jedoch das Material möglichst zeitnah nach der Lieferung zu verarbeiten. Teilentleerte Gebinde möglichst schnell verarbeiten. Den Inhalt von beschädigten Gebinden in dichtschießende andere Verpackung umfüllen und ebenfalls möglichst verarbeiten.

Hinweise:

Diese 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.

Liefer- und Bestelladresse:

bausion
Straßenbau-Produkte GmbH
Brehnaer Straße 15
06188 Landsberg

Telefon: 0 34 60 2 / 95 20
Telefax: 0 34 60 2 / 21 35 8

Diese Produktinformation entspricht 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 gern. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
Stand: 01.01.2016