

Technisches Merkblatt

Handelsname: C69BP3-OB
Bitumenemulsionen



bausion
STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

Letzte Überarbeitung: Mai 2016

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

Interne Nr.: 0151

Gültig ab: 11.03.21

I EINSATZGEBIETE

C69BP3-OB wird zur Herstellung von Oberflächenbehandlungen im Straßenbau eingesetzt.

II EIGENSCHAFTEN

C69BP3-OB ist eine Bitumenemulsion gemäß TL BE-StB 15 / DIN EN 13808:2013.

III PRODUKTDATEN

Konsistenz: flüssig
Dichte: ca. 1,0 g / cm³
Verarbeitungstemperatur: 60 -70 °C
Maximaltemperatur: 75 °C

Die Brechzeit kann je nach Witterung variieren, z.B. bei niederen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Die weiteren Eigenschaften können der TL BE-StB 15 sowie dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

V VERARBEITUNG

C69BP3-OB muss vor jeder Verwendung gründlich gemischt werden. Ist die Emulsion nicht homogen darf das Material nicht mehr verwendet werden. Bei maschineller Verarbeitung von C69BP3-OB sind die vom Gerätehersteller angegebenen Bedingungen einzuhalten. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung dieser Bitumenemul-

sion geeignet sein. Der Aufheizvorgang muss langsam und schonend erfolgen. 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 werden. C69BP3-OB wird auf der Oberfläche durch aufspritzen mit geeigneten Geräten verteilt. Unmittelbar danach ist Splitt der Qualität f0,55 in die Emulsion einzustreuen und mit einer Gummiwalze einzuwalzen.

VI VERBRAUCH

Je nach Bauweise, verwendetem Splitt und äußeren Bedingungen ca. 1,2 bis 2,2 kg/m² bei Oberflächenbehandlung mit einfacher Abstreung.

VII REINIGEN VON ARBEITSGERÄTE

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

VIII GEBINDE

IBC; Servicetank, Tankwagen oder Einbaufahrzeug

IX LAGERUNG

Bei min. 10 °C sechs Monate 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 schnell verarbeiten.

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.