



## **ESTOL C67B3-OB**

## **ESTOL C69BP3-OB-1 / C70BP3-OB-1**

## **ESTOL C69BP3-OB-2 / C70BP3-OB-2**

### **Bitumenemulsionen**

#### **I EINSATZGEBIETE**

ESTOL C67B3-OB / ESTOL C69/C70BP3-OB-1 / ESTOL C69/C70BP3-OB-2 werden zur Herstellung von Oberflächenbehandlungen im Straßenbau eingesetzt.

#### **II EIGENSCHAFTEN**

ESTOL C67B3-OB / ESTOL C69/C70BP3-OB-1 / ESTOL C69/C70BP3-OB-2 sind Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 15 / DIN EN 13808:2013.

#### **III PRODUKTDATEN:**

Konsistenz: flüssig  
Dichte: ca. 1,0 g / cm<sup>3</sup>  
Verarbeitungstemperatur: 60 -70 °C  
Maximaltemperatur: 75 °C

Die Brechzeit kann je nach Witterung deutlich variieren, beispielsweise bei niederen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Die weiteren Eigenschaften können der TL BE-StB 15 sowie den Sicherheitsdatenblättern entnommen werden.

#### **VERARBEITUNGSHINWEISE:**

#### **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 mindestens 8 °C betragen.
- Die ersten Nächte nach dem Einbau darf kein Frost auftreten.
- Einbauzeit: Mitte April – Mitte September

#### **V VERARBEITUNG**

ESTOL C67B3-OB / ESTOL C69/C70BP3-OB-1 / ESTOL C69/C70BP3-OB-2 müssen vor jeder Verwendung gründlich gemischt werden. Ist die Emulsion inhomogen darf das Material nicht mehr verwendet werden.

Bei maschineller Verarbeitung von ESTOL C67B3-OB / ESTOL C69/C70BP3-OB-1 / ESTOL C69/C70BP3-OB-2 sind die vom Gerätehersteller angegebenen

Bedingungen einzuhalten. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung dieser Bitumenemulsionen 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.

ESTOL C67B3-OB / ESTOL C69/C70BP3-OB-1 / ESTOL C69/C70BP3-OB-2 werden auf der Oberfläche durch aufspritzen mit geeigneten Geräten verteilt. Unmittelbar danach ist Splitt der Qualität f0,5 in die Emulsion einzustreuen und mit einer Gummiradwalze einzuwalzen.

#### **VI VERBRAUCH**

Je nach Bauweise, verwendetem Splitt und äußeren Bedingungen ca. 1,2 bis 2,2 kg / m<sup>2</sup> bei Oberflächenbehandlung mit einfacher Abstreifung.

#### **VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE**

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

#### **VIII GEBINDE**

25 kg Gebinde, IBC, Servicetank, Tankwagen oder Einbaufahrzeug.

#### **IX LAGERUNG**

Bei mindestens 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**

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