



## **ESTOL C60B4-N**

### **Bitumenemulsionen**

#### **I EINSATZGEBIETE**

ESTOL C60B4-N wird zur Nachbehandlung von Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln verwendet.

#### **II EIGENSCHAFTEN**

ESTOL C60B4-N ist eine Bitumenemulsion 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 dem Sicherheitsdatenblatt 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 Oktober, je nach Witterung auch darüber hinaus.

#### **V VERARBEITUNG**

ESTOL C60B4-N muss vor jeder Verwendung gründlich gemischt werden. Ist die Emulsion nicht homogen darf das Material nicht mehr verwendet werden.

Bei der Verarbeitung von ESTOL C60B4-N sind die vom Gerätehersteller angegebenen Bedingungen einzuhalten. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung dieser Bitumenemulsion 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 C60B4-N wird auf der Oberfläche durch aufspritzen mit geeigneten Geräten verteilt. Unmittelbar danach ist Splitt der Qualität f0,5 in die Emulsion einzustreuen.

#### **VI VERBRAUCH**

Je nach Bauweise, verwendetem Splitt und äußeren Bedingungen ca. 0,8 bis 1,2 kg / m<sup>2</sup>.

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

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

#### **VIII GEBINDE**

IBC, Servicetank, Tankwagen, RSG sowie Reparaturzug.

#### **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