ESTOL C60B4-REP / C60BP4-REP / C67B3-REP / C67BP3-REP

Bitumenemulsionen

I EINSATZGEBIETE

ESTOL C60B4-REP / C60BP4-REP / C67B3-REP / C67BP3-REP werden für die Bauweise „Anspritzen und Abstreuen" im Straßenbau eingesetzt und ist von Hand oder maschinell zu verarbeiten.

II EIGENSCHAFTEN

ESTOL C60B4-REP / C60BP4-REP / C67B3-REP / C67BP3-REP sind Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 15 / DIN EN 13808:2013.

III PRODUKTDATEN:

Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 1,0 g / cm^3
Verarbeitungstemperatur:	ab 8 °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 C60B4-REP / C60BP4-REP / C67B3-REP / C67BP3-REP müssen vor jeder Verwendung gründlich gemischt werden. Ist die Emulsion inhomogen darf das Material nicht mehr verwendet werden.

Bei maschineller Verarbeitung von ESTOL C60B4-REP / C60BP4-REP / C67B3-REP / C67BP3-REP 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 C60B4-REP / C60BP4-REP / C67B3-REP / C67BP3-REP werden auf der Oberfläche verteilt z.B. durch aufspritzen mit geeigneten Geräten. 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^2 bei einfacher Abstreuung.

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, 190 kg Fass, 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 dichtschließende 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