ESTOL C40B5-S / C60B4-S
ESTOL C60BP4-S / C60BP4-S - Rapid

Bitumenemulsionen

I EINSATZGEBIETE

ESTOL C40B5-S / C60B4-S / C60BP4-S / C60BP4-S – Rapid werden als Haftbrücke im Schichtenverbund beim Einbau von Heißmischgut im Straßenbau eingesetzt und sind von Hand oder maschinell zu verarbeiten.

II EIGENSCHAFTEN

ESTOL C40B5-S / C60B4-S / C60BP4-S / C60BP4-S – Rapid sind Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 15.

III PRODUKTDATEN:

Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 1,0 g / cm^3
Verarbeitungstemperatur:	ab ca. 5 °C
Maximaltemperatur:	70 °C
Trockenzeit:	15 - 30 Min. bei 20 °C

Die Trockenzeit kann sich je nach Witterung deutlich verlängern, beispielsweise bei niederen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.
Mit ESTOL C60BP4-S – Rapid steht eine auch bei kühler Witterung schnellbrechende Emulsion zur Verfügung.
Die weiteren Eigenschaften können den 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 mind. 5 °C betragen.

V VERARBEITUNG

ESTOL C40B5-S / C60B4-S / C60BP4-S / C60BP4-S – Rapid müssen vor jeder Verwendung gründlich aufgerührt werden. Ist die Emulsion inhomogen darf das Material nicht verwendet werden.

Bei maschineller Verarbeitung von ESTOL C40B5-S / C60B4-S / C60BP4-S / C60BP4-S - Rapid 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 70 °C darf auf keinen Fall überschritten werden, da dies die Entmischung oder Zersetzung des Produktes bewirken könnte. Das Material würde hierdurch unbrauchbar.

Die Emulsionen werden beispielsweise durch Aufspritzen mit geeigneten Geräten auf der Oberfläche verteilt. Nach dem Trocknen, erkennbar an der Farbänderung von braun nach schwarz, kann die Fläche mit Heißmischgut überbaut werden.

VI VERBRAUCH

Je nach Untergrund:

ESTOL C40B5-S:	ca. 0,15 bis 0,25 kg / m^2
ESTOL C60B4-S:	ca. 0,2 bis 0,4 kg / m^2
ESTOL C60BP4-S:	ca. 0,2 bis 0,4 kg / m^2
ESTOL C60BP4-S - Rapid:	ca. 0,2 bis 0,4 kg / m^2

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 und RSG

IX LAGERUNG

Bei mindestens 10 °C (Winterware C40B5-S auch bei Frost) 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