

ESTOL C65BP4-OB/ C65BP4-REP Polymerbitumenemulsion

I EINSATZGEBIETE

ESTOL C65BP4-OB/ C65BP4-REP werden für Oberflächenbehandlungen oder Reparaturarbeiten im Straßenbau eingesetzt und sind von Hand oder maschinell zu verarbeiten.

II EIGENSCHAFTEN

ESTOL C65BP4-OB/ C65BP4-REP sind Polymerbitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 07. Produktdaten:

Konsistenz: flüssig
Dichte: ca. 1,0 g / cm³
Verarbeitungstemperatur: kalt, ab ca. 10 °C
bei maschineller Verarbeitung: ca. 40 - 70 °C
Maximaltemperatur: 75 °C

Die weiteren Eigenschaften können den TL BE-StB 07 sowie dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

III 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.

IV VERARBEITUNG

ESTOL C65BP4-OB/ C65BP4-REP müssen vor jeder Verwendung gründlich aufgerührt werden. Ist die Emulsion nicht homogen (zeigen sich beispielsweise Bitumenklümpchen oder Fäden) darf das Material nicht mehr verwendet

werden. Bei maschineller Verarbeitung von ESTOL C65BP4-OB/ C65BP4-REP sind die vom Gerätehersteller angegebenen Bedingungen einzuhalten. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung von Polymerbitumenemulsionen gem. TL BE-StB 07 geeignet sein.

Der Aufheizvorgang muss langsam von statten gehen. 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 C65BP4-OB/ C65BP4-REP werden auf der Oberfläche verteilt z.B. durch aufspritzen mit geeigneten Geräten. Die Verfestigung erfolgt nach dem Abstreuen mit Edelsplitt und walzen mittels Gummiradwalze.

V VERBRAUCH

Je nach Bauweise und äußeren Bedingungen ca. 1,2 bis 2,4 kg / m² bei einfacher Oberflächenbehandlung.

VI REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

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

VII GEBINDE

30 kg Gebinde, 190 kg Fässer, IBC, Servicetank, Tankwagen, RSG, RZG

VII LAGERUNG

Kühl und trocken, bei mind. 10° C, nicht im Freien lagern. Maximal 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 dicht schließende andere Verpackungen umfüllen und ebenfalls möglichst schnell verarbeiten.