

Bitumenemulsion- C60B4-REP

Bitumenemulsion gemäß TL BE-StB 15 mit Bitumenanteil von mindestens 60% (+/-2%)

- **LEUBIT®Bitumenemulsion-C60B4-Rep** ist eine instabile, kationische Bitumenemulsion gemäß TL BE-StB 15 mit einem Bitumenanteil von mindestens 60% (+/-2%)

Gebinde und Verbrauch



200 Liter Fass

Je nach Bauweise und verwendetem Splitt 0,3 – 1,8kg im Schichtenverbund

Anwendungsgebiete

- **LEUBIT®Bitumenemulsion-C60B4-Rep** wird für, Tränkungen und Anspritzleistungen im Straßenbau/Schichtenverbund eingesetzt und ist von Hand oder maschinell zu verarbeiten.

Äußere Bedingungen und Verarbeitung

- Die Umgebungs- und Bodentemperatur muss mindestens 5 °C betragen.
- In den ersten Nächten nach dem Einbau darf kein Frost auftreten.
- Die Oberfläche ist vor Arbeitsbeginn zu reinigen.
- Die Arbeiten sind bei Regen oder feuchtem Untergrund zu unterbrechen.
- **LEUBIT®Bitumenemulsion-C60B4-Rep** muss 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 **LEUBIT®-Bitumenemulsion C60B4-S** sind die vom Gerätehersteller angegebenen Bedingungen einzuhalten. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung von Bitumenemulsionn gemäß TL BE-StB 15 geeignet sein.
- Der Aufheizvorgang muss langsam und schonend durchgeführt werden.
- Die Verarbeitungstemperatur liegt bei 30°C – 50°C.
- Die Temperatur beim Aufheizen von 75 °C darf auf keinen Fall überschritten werden, da dies die Entmischung oder Zersetzung des Produktes bewirken könnte. Das Material würde hierdurch unbrauchbar.

- LEUBIT®Bitumenemulsion-C60B4-Rep wird auf der Oberfläche verteilt, z. B. durch Aufspritzen mit geeigneten Geräten. Die Verfestigung erfolgt nach Abstreuen mit Edelsplitt geeigneter Körnung und das Walzen mittels Gummiradwalze.
- Bei der Verarbeitung sollen Handschuhe getragen werden.

Lagerung und Haltbarkeit

- Bei mindestens +10 °C max. 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.

Reinigen der Arbeitsgeräte

- Verarbeitungsgeräte können mit geeigneten Reinigungsmitteln gesäubert werden. Dabei entstehende Bitumenlösungen sind umwelt- und fachgerecht zu entsorgen.

Hinweise:

- Bei Fragen und Hinweisen steht Ihnen unsere technische Abteilung zur Verfügung. Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z. B. bezüglich Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten.

Zusammensetzung

- Konsistenz: flüssig
- Dichte: ca. 1,00 g /cm³
- Verarbeitungstemperatur: ab ca. 30°C – 50°C (bei maschineller Verarbeitung bis 70°C)
- Maximaltemperatur: 75°C
- Die weiteren Eigenschaften können der TL BE-StB 15 sowie dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.