

Technisches Merkblatt

BITEX C60 TOP

Kationische raschbrechende Bitumenemulsion

BESCHREIBUNG

BITEX C60 TOP wird als Haftbrücke im Sichtenverbund beim Einbau von Heißmischgut im Straßenbau eingesetzt und ist von Hand oder maschinell zu verarbeiten. **BITEX C60 TOP** ist eine Polymer- und raschbrechende Bitumenemulsion gemäß TL BE-StB 07. (DIN EN 12591)

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 6 °C betragen. Die ersten Nächte nach dem Einbau darf kein Frost auftreten.

VERARBEITUNG

BITEX C60 TOP muss vor jeder Verwendung gründlich aufgerührt werden. Bei Lieferung in Servicetanks ist das Material vor Gebrauch umzupumpen. Ist die Emulsion nicht homogen (zeigen sich beispielsweise Bitumenklümpchen oder Fäden) darf das Material nicht mehr verwendet werden. Bei maschineller Verarbeitung von **BITEX C60 TOP** sind die vom Gerätehersteller angegebenen Bedingungen einzuhalten. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung von Bitumenemulsionen geeignet sein. Der Aufheizvorgang muss langsam und schonend vonstattengehen.

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. **BITEX C60 TOP** wird auf der Oberfläche verteilt z.B. durch Aufspritzen mit geeigneten Geräten. Nach dem Trocknen, erkennbar an der Farbänderung von braun nach schwarz, kann die Fläche mit Heißmischgut überbaut werden.

VERBRAUCH

Je nach Untergrund und äusseren Bedingungen. **BITEX C60 TOP** ca. 0.2 bis 0.4 kg / m²

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

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

LAGERUNG

2 Monate nach Herstellung resp. Verfalldatum auf dem Gebinde. Vor Gebrauch das Fass kurz aufrühren, schütteln oder drehen. Bei mindestens 10°C lagern. Wir empfehlen 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.

TECHNISCHE DATEN

Konsistenz	SN EN 1425	braun, homogen
Dichte	bei 25°C	~ 1.0 g/cm ³
pH-Wert (interne Prüfung)	-	< 3.0
Brechverhalten (g)	SN EN 13075-1	120 -180
Bindemittelgehalt (%)	SN EN 1428	58 - 62%
Ausflusszeit 2mm (Sek.)	SN EN 12846	15 - 45
Siebrückstand (%)	SN EN 1429	< 0.5
Siebrückstand n. 7 Tg. (%)	SN EN 1429	< 0.5
Haftverhalten	SN EN 13614	≥ 90%
Nadelpenetr. (25°C) 0.1 mm	SN EN 1426	< 100
Erweichungspunkt R+K	SN EN 1427	≥ 50 °C
Kraftduktilität (J/cm ²)	SN EN 13588	≥ 1
Elastische Rückstellung (%)	SN EN 13398	≥ 50

Sicherheitstechnische Kenndaten können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Technisches Merkblatt

BITEX C60 TOP

Kationische raschbrechende Bitumenemulsion

WICHTIGE HINWEISE

Das geprüfte Produkt **BITEX C60 TOP** erfüllt die Anforderungen an eine Bitumenemulsion zur Herstellung des Sichtverbundes im Strassenbau. Bitumenemulsionen sind frostempfindlich. Bei Temperaturen unter 5°C sollte mit Bitumenemulsionen nicht mehr gearbeitet werden. Bitumenemulsionen sind schwach wassergefährdend und sollten nicht in die Kanalisation oder Gewässer geleitet werden. Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur unverbindlichen Beratung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkte-eigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten.