

Technisches Merkblatt

Handelsname: C40B5-S
Bitumenemulsion



bausion
STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

Letzte Überarbeitung: Februar 2021

Version: 1.3

Ersetzt Version: 1.2

Interne Nr.: 0138

Gültig ab: 11.03.21

I EINSATZGEBIET

C40B5-S wird als Haftbrücke im Schichtenverbund beim Einbau von Heißmischgut im Straßenbau eingesetzt und sind von Hand oder maschinell zu verarbeiten.

II EIGENSCHAFTEN

C40B5-S ist eine Bitumenemulsion gemäß TL BE-StB 15 / DIN EN 13808:2013.

III PRODUKTDATEN

Konsistenz: flüssig
Dichte: ca. 1,0 g / cm³
Verarbeitungstemperatur: ab ca. 10 °C
Maximaltemperatur: 70 °C
Trockenzeit: ca.30 Min. bei 20 °C

Die Trockenzeit kann je nach Witterung variieren, z.B. bei niederen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Die weiteren Eigenschaften können der TL BE-StB 15 sowie dem Erstprüfzeugnis 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 min. 8 °C betragen.

V VERARBEITUNG

C40B5-S muss vor jeder Verwendung gründlich aufgerührt werden. Ist die Emulsion nicht homogen darf das Material nicht mehr verwendet werden. Bei maschineller Verarbeitung von C40B5-S sind die vom Gerätehersteller angegebenen Bedingungen einzuhalten. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung dieser Bitumenemulsion geeignet sein. Das Aufheizen

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 werden. C40B5-S wird auf die Oberfläche verteilt z.B. durch aufspritzen mit geeigneten Geräten. Nach der Trocknung, erkennbar an der Farbänderung von braun nach schwarz, kann die Fläche mit Heißmischgut überbaut werden.

VI VERBRAUCH

Je nach Untergrund: ca. 0,15 bis 0,25 kg / m²

VII GEBINDE

30 kg Gebinde, 190 kg Fass, IBC, Servicetank, Tankwagen, RSG

VIII REINIGUNGSMITTEL

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

IX LAGERUNG

Bei mindestens 10 °C 6 Monate lagerfähig. Wir empfehlen jedoch das Material möglichst zeitnah nach der Lieferung zu verarbeiten. Teilentleerte Gebinde schnell verbrauchen. Den Inhalt von beschädigten Gebinden in dichtschließende andere Verpackung umfüllen.

VIII HINWEIS

Die 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.

Seite 1 von 1

Brehnaer Straße 15 06188 Landsberg
Telefon: 034602 – 95 20 Fax: 03 46 02 – 95 225
E-Mail: info@bausion-landsberg.de

www.bausion-landsberg.de