



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE  
GMBH & CO KG · MALSCH

## Technisches Merkblatt

Stand 02/2020

# ESTOL C60B4-N

Bitumenemulsion

## I EINSATZGEBIETE

ESTOL C60B4-N wird zur Nachbehandlung von Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln verwendet.

## II EIGENSCHAFTEN

ESTOL C60B4-N ist eine Bitumenemulsion gemäß TL BE-StB 15 / DIN EN 13808:2013.

## III PRODUKTDATEN:

Konsistenz: flüssig

Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Verarbeitungstemperatur: 60 - 70 °C

Maximaltemperatur: 75 °C

Die Brechzeit kann je nach Witterung deutlich variieren, beispielsweise bei niederen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Die weiteren Eigenschaften können der TL BE-StB 15 sowie dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

## VERARBEITUNGSHINWEISE:

### I 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 Oktober, je nach Witterung auch darüber hinaus

### II VERARBEITUNG

ESTOL C60B4-N muss vor jeder Verwendung gründlich gemischt werden. Ist die Emulsion inhomogen darf das Material nicht mehr verwendet werden.

Bei der Verarbeitung von ESTOL C60B4-N sind die vom Gerätehersteller angegebenen Bedingungen einzuhalten. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung dieser Bitumenemulsion geeignet sein. Der Aufheizvorgang 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.

ESTOL C60B4-N wird auf der Oberfläche durch Aufspritzen mit geeigneten Geräten verteilt. Unmittelbar danach ist Splitt in die Emulsion einzustreuen.

### III VERBRAUCH

Je nach Bauweise, verwendetem Splitt und äußeren Bedingungen ca. 0,8 bis 1,0 kg/m<sup>2</sup>.

### IV REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

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

### V GEBINDE

IBC, Servicetank, Tankwagen und RSG

### VI LAGERUNG

Bei mindestens 10 °C 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.

## **VII 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.