ESTOL Bitumenschlämme

Bitumenemulsionen - Porenfüllmasse

I EINSATZGEBIETE

ESTOL Bitumenschlämme eignet sich zur Versiegelung von offenporigen oder ausgemagerten Asphalt- und Betonflächen. Die Beläge können mit ESTOL-Bitumenschlämme gebunden bzw. optisch bearbeitet werden.

II EIGENSCHAFTEN

ESTOL- Bitumenschlämme ist lösemittelfrei, nach kurzer Zeit durchgetrocknet und besitzt eine hohe Abriebfestigkeit.

III PRODUKTDATEN:

Konsistenz:	flüssig
Bindemittel:	Straßenbaubitumen
Dichte:	ca. 1,6 g / cm^3
Festkörperanteil:	ca. 56 %
Verarbeitungstemperatur:	Umgebungstemperatur, ab 10 °C
Trockenzeit:	ca.30 Min. bei 20 °C

Die Trockenzeit kann je nach Witterung deutlich variieren, beispielsweise bei niederen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.

VERARBEITUNGSHINWEISE:

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Das Material nicht bei Regen oder feuchtem Untergrund verarbeiten.
Die Oberfläche ist vor Arbeitsbeginn zu reinigen. Die Umgebungs- Boden- und Materialtemperatur muss mind. 10 °C betragen.

V VERARBEITUNG

ESTOL Bitumenschlämme muss vor der Verarbeitung mit einem geeigneten Rührer homogen aufgerührt werden.
Die zu bearbeitende Fläche muss trocknen, sauber, fett- und ölfrei sein. Lose Bestandteile auf der Oberfläche sind zu entfernen, Aufbrüche sind vor dem Einbau zu profilieren.
Der Aufzug kann sowohl manuell mit Gummiwischer als auch maschinell erfolgen.
Grundsätzlich ist das Material **scharfkantig** abzuziehen. **Keinesfalls darf mit dem Material profiliert werden.** Während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf es nicht regnen.
Um eine optisch einheitliche Oberfläche zu erzielen, können in Einzelfällen zwei Schlämmelagen erforderlich sein. Für den ersten Aufzug wird das Material mit ca. 20 % Wasser verdünnt. Der zweite Aufzug ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen. Auch hier sind beide Lagen scharfkantig abzuziehen; nur die Poren dürfen verfüllt werden.

VI VERBRAUCH

Der Materialverbrauch richtet sich stark nach der Beschaffenheit des Untergrundes:
ca. 1,0 bis 1,5 kg / m^2 (in Einzelfällen bis maximal 2,0 kg/m^2)

VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Nicht getrocknetes Material kann mit Wasser entfernt werden, getrocknetes mit Bitumenreiniger oder Benzin.
Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

VIII GEBINDE

30 kg Gebinde

IX LAGERUNG

Im verschlossenen Orginalgebinde sechs Monate lagerfähig.
Kühl, trocken und frostfrei, nicht im Freien lagern.

X 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