



## Flexosan

### Polymerbitumenemulsion

#### **I EINSATZGEBIETE**

ESTOL-Flexosan wird zum Verschließen von Rissen auf Asphaltoberflächen eingesetzt.

Risse bis 3 mm Breite bleiben nach der Sanierung dauerhaft verschlossen.

#### **II EIGENSCHAFTEN**

ESTOL-Flexosan ist eine lösemittelfreie, polymermodifizierte Bitumenemulsion.

ESTOL-Flexosan

- ist kalt verarbeitbar.
- haftet gut an den Flanken der Risse.
- verläuft bis auf die Risssohle und dichtet den Riss von innen ab.
- beeinflusst nur unwesentlich die Optik der Asphaltfläche.
- kann auch zur Sanierung von Netzzrissen eingesetzt werden (technische Beratung erforderlich).
- eignet sich auch für Betonflächen (technische Beratung erforderlich).

#### **III PRODUKTDATEN:**

Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 1 kg / l
Verarbeitungstemperatur:	> 8 °C, kein Nachtfrost
Trockenzeit:	ca. 30 Min bei 25 °C
Bindemittel:	Polymerbitumen
Festkörperanteil:	ca. 72 %

#### **VERARBEITUNGSHINWEISE:**

#### **IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN**

Der Untergrund muss trocken, frei von Staub und Schmutz sein. Die Risse sind mit Druckluft auszublasen. Belag der keinen Verbund mehr mit dem Untergrund hat, ist zu entfernen. Fehlstellen werden vorzugsweise mit Makabit 82 Super ausgeglichen.

#### **V VERARBEITUNG**

ESTOL-Flexosan vor Gebrauch aufrühren. Das Material auf den Riss aufgießen und unmittelbar danach mit Edelsplitt (Qualität f0,5) 2-5 mm satt abstreuen.

Vorzugsweise sollte mit dem ESTOL-Ziehschuh gearbeitet werden, da hierdurch eine optimale

Verfüllung und Dosierung erreicht wird. Die Freigabe für den rollenden Verkehrs kann unmittelbar danach erfolgen.

#### **VI VERBRAUCH**

Ca. 1,5 kg / m<sup>2</sup>; entsprechend: 150 g / lfm bei einer Rissüberdeckung von 10 cm.

#### **VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE**

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

#### **VIII GEBINDE**

25 kg Blechgebände.

#### **IX LAGERUNG**

Im verschlossenen Originalgebände sechs Monate lagerfähig.

Kühl, trocken und frostfrei bei mindestens 10 °C, 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