

## ESTOL Flexosan

### I EINSATZGEBIETE

ESTOL-Flexosan wird zum Verschließen von Rissen auf Asphaltoberflächen eingesetzt. Typische Schadensbilder wie Risse, zu denen netzartige Risse, feine Haarrisse und einzelne Risse bis 3 mm gehören, bleiben nach der Sanierung nachhaltig verschlossen.

### II EIGENSCHAFTEN

ESTOL-Flexosan ist eine lösemittelfreie, polymermodifizierte Bitumenemulsion.

ESTOL-Flexosan

- ist kalt verarbeitbar
- ist lösungsmittelfrei
- haftet gut an den Flanken der Risse
- verläuft bis auf die Risssohle
- beeinflusst nur unwesentlich die Optik der Asphaltfläche
- eignet sich auch für Betonflächen (Technische Beratung erforderlich)

### VERARBEITUNGSHINWEISE

#### III 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.

#### IV VERARBEITUNG

ESTOL-Flexosan vor Gebrauch mit einer Rührereinheit aufrühren. Das Material kann sowohl vergossen werden als auch mit einem Moosgummischieber über dem Riss verzogen werden. Prinzipiell sollte mit dem ESTOL-Ziehschuh gearbeitet werden, da hierdurch eine optimale Verfüllung erreicht wird. Unmittelbar nach der Bearbeitung ist die behandelte Fläche mit 2/5 Edelsplitt abzudecken.

Freigabe des rollenden Verkehrs kann unmittelbar erfolgen. Bei sehr tiefen Rissen ist eine Nachbehandlung nötig.

#### V VERBRAUCH

ca. 2,0 kg / m<sup>2</sup>

#### VI TECHNISCHE DATEN

Bindemittel:

polymermodifiziertes Bitumen

Dichte (DIN 52004):

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

Massenanteil Festkörper ( DIN 53215):

ca. 70 %

Verarbeitungstemperatur am Boden:

> 8 °C, kein Nachtfrost

#### VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Verarbeitungsgeräte können mit Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden.

Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

#### VII GEBINDE

In 30 kg Blechgebinden.

#### VIII LAGERUNG

ESTOL - Flexosan ist frostfrei, trocken und nicht im Freien zu lagern.

Im ungeöffneten Originalgebinde ist ESTOL-Flexosan sechs Monate lagerfähig