



Flexosan

Polymerbitumenemulsion

I EINSATZGEBIETE

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

Risse bis 5 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 Netzrissen eingesetzt werden (technische Beratung erforderlich).

III PRODUKTDATEN:

Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 1 kg / l
Verarbeitungstemperatur:	> 8 °C, kein Nachtfrost
Trockenzeit:	ca. 20 Min bei 25 °C
Bindemittel:	Polymerbitumen
Festkörperanteil:	> 71 %

VERARBEITUNGSHINWEISE:

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Der Untergrund muss trocken und 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.

Sparsam auf den Riss aufgießen, mit einem Gummischieber scharf abziehen und mit ESTOL Abstreusand 0,5 – 2,0 mm abstreuen.

Das Material kann auch auf den Riss aufgegossen und unmittelbar danach mit Edelsplitt 2-5 mm (Qualität f0,5) satt abgestreut werden. Vorzugsweise sollte in

diesem Fall mit dem ESTOL-Ziehschuh gearbeitet werden, da hierdurch eine optimale Verfüllung und Dosierung erreicht wird.

Die Freigabe für den rollenden Verkehrs kann unmittelbar nach dem Einbau erfolgen.

VI VERBRAUCH

Beim Abziehen mit Gummischieber: 100 g / lfm.
Bei abstreuen mit Splitt 2 – 5 mm: ca. 1,5 kg / m²;
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 Blechbinde.

IX LAGERUNG

Im verschlossenen Originalbinde 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