



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH

Technisches Merkblatt

Stand 02/2020

ESTOL 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

Flexosan ist eine lösemittelfreie, polymer-modifizierte 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)
- 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:

I 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.

II 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.

III VERBRAUCH

Ca. 1,5 kg / m²; entsprechend: 150 g / lfm bei einer Rissüberdeckung von 10 cm.

IV REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

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

V GEBINDE

25 kg Blechgebände

VI LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebände sechs Monate lagerfähig. Kühl, trocken und frostfrei bei mindestens 10 °C, nicht im Freien lagern.

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.