

Technisches Merkblatt

Handelsname: Flexosan
Polymerbitumenemulsion



bausion
STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

Letzte Überarbeitung: Juli 2016

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

Interne Nr.: 0143

Gültig ab: 03.03.21

I EINSATZGEBIET

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, polymermodifizierte Bitumenemulsion.

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

III PRODUKTDATEN

Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 1 kg/ dm ³
Verarbeitungstemperatur:	> 8 °C, kein Nachtfrost
Trockenzeit:	ca. 30 min bei 25 °C
Bindemittelanteil:	Polymerbitumen
Festkörperanteil:	ca. 72 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

IV ÄUSSER 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 Dumak ausgeglichen.

V VERARBEITUNG

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 Ziehschuh gearbeitet werden, da hierdurch eine optimale Verfüllung und Dosierung erreicht wird. Die Freigabe für den rollenden Verkehr kann unmittelbar danach erfolgen.

VI VERBRAUCH

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 6 Monate lagerfähig. Kühl, trocken und frostfrei bei mindestens 10 °C, nicht im Freien lagern.

VIII HINWEIS

Die 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.