



ESTOL Nahtkleber

Polymerbitumenemulsion

I EINSATZGEBIETE

Nahtverklebung im Asphaltstraßenbau beim Einbau „heiß an kalt“.

Wasserdichte Verklebung im Straßenbau als auch zur Abdichtung von Deponien.

II EIGENSCHAFTEN

ESTOL Nahtkleber verbindet dauerhaft und fest die einzelnen Bahnen eines Asphaltbelages. Die Nahtstelle ist gegen Zugkräfte und drückendes Wasser geschützt. **ESTOL Nahtkleber** wird dort eingesetzt, wo ein Einbau „heiß an kalt“ vorgenommen wird und eine dauerhafte Nahtverklebung erforderlich ist.

Beim Anbau des Heißmischguts wird dieses zunächst lose an die Kante aufgeschichtet. Die Wärme des Mischgutes aktiviert den **ESTOL Nahtkleber** und das Material kann in die Hohlräume des unverdichteten Asphaltbelages an der Naht eindringen. Durch den Walzvorgang werden die Hohlräume stark verengt.

ESTOL Nahtkleber verteilt sich in einem begrenzten Raum an der Nahtstelle. Ein Teil wird an der Oberfläche der Decke sichtbar.

Dieses bewußte Bindemittelüberangebot bewirkt eine gute, dauerhafte Verklebung der Naht und bedingt so die hervorragenden Eigenschaften des **ESTOL Nahtklebers**.

III PRODUKTDATEN:

Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 1,0 g / cm ³
Verarbeitungstemperatur:	Umgebungstemperatur; ab 5 °C.

VERARBEITUNGSHINWEISE:

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die Nahtflanke muß sauber, und trocken sein. Sofern erforderlich mit ESTOL C40B5-S grundieren.

Der Einbau kann temperaturunabhängig wie im Asphaltstraßenbau erforderlich ab 5 °C erfolgen.

V VERARBEITUNG

ESTOL Nahtkleber wird an die vorhandene Asphaltkante zur wasserdichten Verklebung der Naht aufgebracht. Der **ESTOL Nahtkleber** ist kalt zu verarbeiten.

ESTOL Nahtkleber kann an die Anbaukante mit Pinsel, Spachtel oder Druckgefäß mit Lanze (ESTOL – Rapid) aufgetragen werden.

ESTOL Nahtkleber enthält einen hohen Anteil an Polymeren. Durch die hervorragenden elastischen Eigenschaften des Bindemittels können hohe Zugkräfte aufgenommen werden und die Naht ist dauerhaft abgedichtet.

VI VERBRAUCH

ca. 30 g je lfm / cm Belagstärke

Der Verbrauch richtet sich nach den äußeren Gegebenheiten und der Beschaffenheit der Kante.

VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Frisches Material kann mit Wasser abgewaschen werden.

Für getrocknete Materialreste Bitumenreiniger oder Benzin, zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

VIII GEBINDE

25 kg Metallgebände.

IX LAGERUNG

Im original verschlossenen Gebinde sechs Monate lagerfähig.

Frostfrei, kühl und trocken, 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