

ESTOL- Schlämme L Polymerbitumenemulsion

I EINSATZGEBIETE

ESTOL- Schlämme L eignet sich zur Versiegelung und Regenerierung von ausgemagerten und abgenutzten Asphalt- und Deckenbelägen sowie Asphaltbinder- bzw. Tragschichten. Die zu behandelnden Flächen müssen mindestens 5 Jahre alt sein.

II EIGENSCHAFTEN

ESTOL- Schlämme L ist

- polymermodifiziertes lösemittelhaltiges Bitumen,
- nach kurzer Zeit durchgetrocknet,
- besitzt eine hohe Abriebfestigkeit.

III VERARBEITUNGSHINWEISE

Die zu bearbeitende Fläche muss trocken, sauber, fett- und ölfrei sein. Lose Bestandteile auf der Oberfläche sind zu entfernen, Aufbrüche sind nach zu profilieren. Vor der Verarbeitung muss die Masse mit einem geeigneten Rührer homogen aufgerührt werden. Der Aufzug kann sowohl manuell mit Gummiwischer als auch maschinell erfolgen.

Grundsätzlich ist scharfkantig abzuziehen. Keinesfalls darf mit dem Material profiliert werden. Die Bodentemperatur sollte mindestens 5°C betragen. Während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf es nicht regnen. Grundsätzlich sollte der Untergrund gut verdichtet und tragfähig sein. Um eine optisch einheitliche Oberfläche zu erzielen, kann ein 2-maliger Aufzug erforderlich sein. Den zweiten Aufzug erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen.

IV VERBRAUCH

Der Materialverbrauch richtet sich stark nach der Beschaffenheit des Untergrundes:

Einfacher Aufzug:	1,0- 2,0 kg/ m ²
Doppelter Aufzug:	
1. Lage	1,0- 1,5 kg/m ²
2. Lage	0,6- 1,0 kg/m ²

Bindemittel:	Straßenbaubitumen
mit Polymeren	
Festkörperanteil:	ca. 56 %
Dichte bei 20° C:	1,6g/ cm ³

IV GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSRATSCGLÄGE

R 10:	Entzündlich
R 20/21:	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R 38:	Reizt die Augen
S. 24/25:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

VI GEBINDE

In 40 kg Blechgebinden.

VII LAGERUNG

1 Jahr lagerfähig.