ESTOL Kaltverguß

Polymerbitumenemulsion

I EINSATZGEBIETE

ESTOL Kaltverguß wird zum Verschließen von Fugen in Asphaltoberflächen eingesetzt.
Typische Schadensbilder wie Risse ab ca. 5 mm oder Fugen bis maximal 15 mm Breite bleiben nach der Sanierung dauerhaft verschlossen.

II EIGENSCHAFTEN

ESTOL Kaltverguß

- ist kalt zu verarbeiten sowie VOC – frei;
- wird bodeneben eingebaut, dadurch keine glatten Bitumenstreifen an der Straßenoberfläche;
- beeinflusst nur unwesentlich die Optik der Asphaltfläche;
- haftet gut an den Flanken der Fuge;
- verschließt die Fuge dauerhaft und vermeidet dadurch weitere Schäden
- eignet sich auch für Betonfugen - technische Beratung erforderlich.

III PRODUKTDATEN:

Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 1 g / cm^3
Bindemittel:	polymermodifiziertes Bitumen
Festkörperanteil:	ca. 75 %
Verarbeitungstemperatur:	Umgebungstemperatur, jedoch min. 5 °C

VERARBEITUNGSHINWEISE:

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Luft- und Bodentemperator mindestens 5 °C. Bis zur vollständigen Durchtrocknung darf kein Nachtfrost auftreten.

V VERARBEITUNG

Lose haftende Teile sowie Staub und Schmutz entfernen; die Fuge beispielsweise mit Druckluft ausblasen. Wird mit einem Hochdruckreiniger / Wasserstrahl gesäubert darf **ESTOL Kaltverguß** erst nach dem Abtrocknen eingebaut werden.

Bei Reststaub an den Flanken sind diese mit **ESTOL C40B5-S, ESTOL Haftgrund** oder **ESTOL VA** zu grundieren.
Es muß sichergestellt sein, daß mindestens bis zur Trocknung der Oberfläche kein Regen einsetzt – je nach Witterung ab ca. zwei Stunden. Die vollständige Trocknung erfolgt innerhalb der nächsten Tage.
ESTOL Kaltverguß vor Verwendung aufrühren. Das Material bodeneben vergießen, falls erforderlich mit einem Moosgummischieber über der Fuge „scharf" abziehen.
Nach der Bearbeitung ist die behandelte Fuge mit trockenem Brechsand abzudecken. Die Freigabe für langsam rollenden Verkehr kann unmittelbar erfolgen; die endgültige Freigabe nach vollständiger Trocknung.

VI VERBRAUCH

ca. 1 kg / dm^3

VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

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

VIII GEBINDE

10 kg Kunststoffgebinde

IX LAGERUNG

Maximal 6 Monate lagerfähig.
Kühl und trocken, nicht im Freien bei mindestens 10 °C lagern. Das Material möglichst zeitnah nach der Lieferung verarbeiten. Teilentleerte Gebinde möglichst schnell verarbeiten.

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