

Technisches Merkblatt

Handelsname: Kaltverguss
Polymerbitumenemulsion

Letzte Überarbeitung: März 2020

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

Interne Nr.: 0123

Gültig ab: 03.03.21



bausion
STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

I EINSATZGEBIET

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

II EIGENSCHAFTEN

Kaltverguss ist kalt zu verarbeiten sowie VOC-frei. Es wird bodeneben eingebaut, damit keine glatten Bitumenstreifen an der Straßenoberfläche erscheinen. Kaltverguss beeinflusst nur unwesentlich die Optik der Asphaltfläche. Gute Haftung an den Flanken der Fuge, verschließt Fugen dauerhaft und vermeidet somit weitere Schäden. Es eignet sich auch für Betonfugen – technische Beratung erforderlich.

III PRODUKTDATEN

Konsistenz: flüssig
Dichte: ca. 1,0 g/cm³
Bindemittel: polymermodifiziertes Bitumen
Festkörperanteil: ca. 75 %
Verarbeitungstemperatur: ab 5 °C Umgebung

VERARBEITUNGSHINWEISE

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Luft- und Bodentemperatur muss min. 5 °C betragen. Bis zur vollständigen Durchtrocknung darf kein Boden-/ Nachtfrost auftreten. Der Untergrund muss staub-, ölfrei, trocken und von losen Teilen befreit sein. Bei Reststaub an den Flanken sind diese mit C40B5-S oder VA zu grundieren.

V VERARBEITUNG

Kaltverguss vor Verwendung aufrühren. Das Material bodeneben vergießen, falls erforderlich

Mit einem Gummischieber 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 erfolgt nach vollständiger Trocknung. Es muss sichergestellt sein, dass bis zur Trocknung der Oberfläche kein Regen einsetzt – je nach Witterung ab ca. 2 h. Die vollständige Härtung erfolgt innerhalb der nächsten Tage.

VI VERBRAUCH

ca. 1 kg pro L

VII GEBINDE

10 kg Feinblechgebände

VIII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

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

IX LAGERUNG

max. 6 Monate lagerfähig, Kühl, trocken- Nicht im Freien lagern. Das Material möglichst zeitnah nach Lieferung verarbeiten. Teilentleerte Gebände möglichst schnell verbrauchen.

X 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.