



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE  
GMBH & CO KG · MALSCH

Technisches Merkblatt

Stand 02/2020

# ESTOL REPARATURMÖRTEL L

KMG-L

## I EINSATZGEBIETE

Einzubauen auf Straßen aller Belastungskategorien.  
Maximale Schichtenhöhe: 5 bis 15 mm  
Geeignet für Nivellierungen wie beispielsweise:  
Verfüllen von Schlaglöchern, Ausgleichen von  
Niveauunterschieden und zum Verfüllen breiterer  
Risse, Fugen oder Nähte. Ausbesserungsarbeiten an  
Drain- und Splittmastixasphalt oder für  
Ausfüllungsarbeiten nach Kanalschachtreparaturen.  
Auch für den Einsatz im Hochbau, z.B. für die  
Herstellung von kleinen Rampen.

## II EIGENSCHAFTEN

Rep L ist ein Asphaltgemisch bestehend aus Splitt  
und einem Bitumenbindemittel.  
Reparaturmörtel L wird kalt verarbeitet und kann  
sofort nach dem Verdichten befahren werden. Die  
Härtung erfolgt innerhalb eines Tages (je nach  
Umgebungsbedingungen auch länger).  
Reparaturmörtel L ist im ausgehärteten Zustand  
einem abgekühlten „Heißmischgut“ gleichwertig und  
zeigt ausgezeichnete Standfestigkeit.  
Schichten aus Reparaturmörtel L können nach  
ausreichender Liegedauer (zwei Wochen) normal  
überbaut werden.  
ist recyclingfähig. Regen nach dem Einbau schadet  
nicht, verlangsamt jedoch das Aushärten.  
Reparaturmörtel L ist nicht frostempfindlich und  
kann auch bei Außentemperaturen unter 0 °C noch  
verarbeitet werden (Verarbeitungshinweise  
beachten).

## III PRODUKTDATEN

Konsistenz: fest - rieselfähig  
Verarbeitungstemperatur: Umgebungstemperatur  
Bindemittelanteil: > 7 % bei Körnung 0/5 mm

## VERARBEITUNGSHINWEISE:

### I ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die Unterlage muss sauber, frei von losen  
Bestandteilen und trocken oder leicht feucht sein. In  
der Regel genügt gründliches Abkehren.  
Die Temperatur der Unterlage darf hochsommerlich  
warm bis spätherbstlich kühl sein.  
Auch bei Außentemperaturen unter 0 °C ist  
Reparaturmörtel L verarbeitbar. Diese verschärften  
Randbedingungen erfordern aber zusätzliche  
Maßnahmen, z.B.: Entfernen von Eis aus den  
Schlaglöchern.  
Bei niedrigen Außentemperaturen wird empfohlen  
Reparaturmörtel L aus Gründen der besseren  
Verarbeitbarkeit in einem warmen Raum vorzulagern.  
Bei Einbau auf Beton und bei dünnen Schichten oder  
bei besonderen Anforderungen an die Schicht- und  
Flankenhaftung, sind die Unterlage und die Ränder  
des Altbestandes mit einem geeigneten Voranstrich  
zu behandeln; empfohlen wird ESTOL C40B5-S.

### II VERARBEITUNG

Untergrund und Kanten reinigen (abkehren) und mit  
Voranstrich behandeln.  
Mischgut mit Schaufel oder Kelle auf die Unterlage  
bringen und mit Rechen oder Kelle etwas überhöht  
verteilen. Danach das Mischgut verdichten.  
Bei kleinen Flächen genügt Stampfen, für größere  
Flächen wird eine Rüttelplatte (oder Rasenwalze)  
empfohlen. Die fertige Oberfläche bei Bedarf mit  
Sand abstumpfen. Langsam rollender Verkehr  
beschädigt die frische Schicht nicht. Innerhalb eines  
Tages erfolgt (je nach Witterung) die  
Festigkeitszunahme auf den Endzustand, der rollende  
Verkehr sorgt während dieser Zeit für die endgültige  
Verdichtung.

### III VERBRAUCH

Ca. 2,0 kg je l Hohlraum.  
(Für eine Fläche von 1 m<sup>2</sup> werden ca. 20 kg je Zentimeter Schichtstärke benötigt).

### IV REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

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

### V GEBINDE

25 kg Blechgebände

### VI LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebände sechs Monate lagerfähig.

Kühl und trocken – nicht im Freien lagern.  
Teilentleerte Gebände möglichst schnell verarbeiten.  
Den Inhalt von beschädigten Gebänden in dichtschießende andere Verpackung umfüllen und ebenfalls möglichst schnell verarbeiten.

### VII 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