



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH

Technisches Merkblatt

Stand 02/2020

ESTOL REPARATURMÖRTEL E

KMG-DSK

I EINSATZGEBIETE

ESTOL Reparaturmörtel E eignet sich zum Egalisieren von Unebenheiten, Spurrillenverfüllung, zur Abdichtung von Schächten, Anschlüssen und dergleichen.

II EIGENSCHAFTEN

ESTOL Reparaturmörtel E ist eine lösungsmittelfreie Ausgleichsmasse, bestehend aus einer polymermodifizierten Bitumenemulsion und einem Edelbrechsand bzw. Brechsand/Splitt Gemisch mit Additiven.

Einfache Verarbeitung, kurze Aushärtungszeit und hohlraumarm!

III PRODUKTDATEN

Konsistenz: mörtelartig nach dem Anmischen

Verarbeitungstemperatur: Umgebungstemperatur; min 8 °C

Topfzeit: max. 15 Min.

VERARBEITUNGSHINWEISE:

I ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Untergrund reinigen. Lose und verölte Teile müssen mit geeigneten Geräten entfernt werden. Üblicherweise ist ein Voranstrich nicht erforderlich. Nur bei Außen- und Bodentemperaturen von mehr als +8°C verarbeiten; bis zur vollständigen Trocknung darf kein Frost auftreten.

II VERARBEITUNG

In die Emulsion das Splittgemisch unter Rühren zügig zugeben und innerhalb ein bis zwei Minuten homogen mischen. Beide Komponenten sind aufeinander abgestimmt – keine Teilmengen entnehmen!

Das so hergestellte Material wird ähnlich wie Kalt- oder Heißmischgut verarbeitet. Die Verarbeitungszeit beträgt 10 bis 15 Minuten. Die Verarbeitung erfolgt vorteilhaft bei größeren Flächen mit einem Gummischieber, bei kleineren Ausbesserungen mit einer Traufel.

Die Verarbeitung muss vor dem Einsetzen des Brechens abgeschlossen sein. Die reparierte Fläche kann mit Sand oder Zement abgestreut und bei Bedarf verdichtet werden. Nach 30-60 Minuten kann die Verkehrsfreigabe erfolgen.

Einbauhöhen: Körnung 0/2 mm:	0 – 15 mm
Körnung 0/5 mm:	5 – 30 mm

III VERBRAUCH

Ca. 2,0 kg je l Hohlraum.

(Für eine Fläche von 1 m² werden ca. 20 kg je Zentimeter Schichtstärke benötigt).

IV REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

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

V GEBINDE

4,5 kg, 10 kg und 25 kg Kunststoffgebände.

VI LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebände sechs Monate lagerfähig. Kühl, trocken und frostfrei, nicht im Freien lagern.

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.