

Technisches Merkblatt

Handelsname: Reparaturmörtel E
Asphaltmischgut 2- komponentig/ KMG-DSK

Letzte Überarbeitung: März 20

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

Interne Nr.: 0134

Gültig ab: 03.03.21



bausion
STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

I EINSATZGEBIET

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

II EIGENSCHAFTEN

Reparaturmörtel E ist eine lösungsmittelfreie Ausgleichsmasse, bestehend aus einer polymermodifizierten Bitumenemulsion und einem Edelbrechsand bzw. Brechsand/ Splitt Gemisch mit Additiven. Einfach Verarbeitung, kurze Aushärtungszeit und hohlraumarm!

III PRODUKTDATEN

Konsistenz: mörtelartig nach Anmischen

Verarbeitungstemperatur:

Umgebungstemperatur; min. 8 °C

Topfzeit: max. 15 Min

VERARBEITUNGSHINWEISE

IV 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.

V VERARBEITUNG

In die Emulsion das Splittgemisch unter Rühren zügig zugeben und innerhalb von 1 bis 2 min 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 min. Die Ver-

arbeitung erfolgt vorteilhaft bei größerer Fläche 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 min kann die Verkehrsfreigabe erfolgen.

Einbauhöhe:

Körnung 0-2 mm: 0 – 15 mm

Körnung 0-5 mm: 5 – 30 mm

VI VERBRAUCH

ca. 2,0 kg je L Hohlraum (Für eine Fläche von 1 m² werden ca. 20 kg je Zentimeter Schichtstärke benötigt.)

VII GEBINDE

4,5 kg, 10 kg und 25 kg Kunststoffgebände

VIII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

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

IX LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebände 6 Monate lagerfähig. Kühl, trocken, frostfrei und nicht im Freien lagern.

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.