Technisches Merkblatt

Handelsname: Gussphalt

Letzte Überarbeitung: März 2020 Version: 1.2 Ersetzt Version: 1.1 Interne Nr.: 136 Gültig ab: 03.03.21

I EINSATZGEBIET

Gussphalt dient der schnellen Reparatur kleinflächiger Schäden im Straßenverkehrs- und Industrieflächen.

II EIGENSCHAFTEN

Gussphalt ist ein porenfreier, thermoplastischer Asphalt mit der Körnung 0/4 mm, der in heißem Zustand (220 °C) fließfähig ist.

III PRODUKTDATEN

Bindemittel: ca. 7 % Bitumen
Dichte: 2,5 g/cm³
Feststoffanteil: ca. 93 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

IV VERABREITUNG

Gussphalt (Pellets) ist nach Erhitzung fertig für die Verarbeitung. Der Untergrund der Reparaturmaßnehmen muss frei von Wasser, Lehm, losen Bestandteilen sowie Eis sein. Die Einbaustärke sollte zwischen 1 und 5 cm liegen. Tiefere Löcher sind mehrschichtig aufzufüllen und zu verdichten. Gussphalt wird in einem geeigneten Kocher unter gleichmäßigem Rühren entweder auf min. 160 °C (bei Einbau mit anschließender Verdichtung) oder auf min. 230 °C aufgeheizt (um das Material fließfähig zu erhalten). **Hinweis:** Während der Verarbeitung sollte dessen Temperatur 250 °C nicht übersteigen. Nachdem das Material auf der Fläche verteilt und mit geeignetem Werkzeug (Asphaltschieber, Glättkelle) bearbeitet, ggf. verdichtet worden ist, kann feinkörniger Splitt in die noch heiße Masse eingestreut werden, wenn die Fläche griffiger werden soll, bzw. farbiger Splitt, um die Fläche entsprechend farblich abzusetzen.

V VERBRAUCH

2,0 – 2,5 kg/L bei 25 °C

V GEBINDE

12 kg Kunststoffgebinde
1 Palette = 33 Gebinde

VI REINIGUNGSMITTEL

Handelsübliche Lösemittel oder auf Basis von Orangenterpentenen.

VII LAGERUNG

Trocken und frostfrei lagern. Behälter dicht verschlossen halten.

VIII 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.

Brehnaer Straße 15 06188 Landsberg
Telefon: 034602 – 95 20 Fax: 03 46 02 – 95 225
E-Mail: info@bausion-landsberg.de