

Hochleistungs-Reparaturasphalt

Anwendung

HEVOLIT®-MULTIphalt wird zum Ausbessern von Kleinflächen, Straßenquerungen, beschädigten Wegen, Übergängen und Fahrbahnen, Rohrgrabenaufrüchen, Verfüllen von Bohrlöchern nach der Probeentnahme, Beseitigen von Schlaglöchern und Frostaufbrüchen, Anrampen von Auffahrten, Niveausgleich und zum Anpassen von Straßeneinbauten verwendet.

Eigenschaften

HEVOLIT®-MULTIphalt ist ein Hochleistungsmischgut für Kleinschäden auf allen Verkehrsflächen. Es besteht aus einem Edelsplitt/Sandgemisch und einem polymermodifizierten bituminösen Bindemittel mit Spezialzusätzen und Haftmitteln. HEVOLIT®-MULTIphalt härtet schnell aus, ist extrem standfest und einfach zu verarbeiten und wird auch für hochbelastete Flächen empfohlen.

Verarbeitung

1. Untergrund

HEVOLIT®-MULTIphalt kann jederzeit eingebaut werden. Die zu behandelnden Stellen sind von losen Bestandteilen und Schmutz zu säubern, ein Austrocknen ist nicht erforderlich. Die Unterlage und Nahtflanke sind zur besseren Haftung des Mischgutes, dünn (ca. 0,25 - 0,50 kg/m) mit HEVOLIT®-Haftkleber vorzustreichen. Danach kann sofort mit dem Einbau begonnen werden.

2. Verarbeitungsbedingungen

Witterungsunabhängige Verarbeitung von -10 °C bis +45 °C.

3. Einbauhinweise

HEVOLIT®-MULTIphalt lässt sich leicht in die Schadstelle schütten. Zur optimalen Verarbeitbarkeit bei niedrigen Temperaturen sollte das Material vorher bei Raumtemperatur gelagert werden. Ein zusätzliches Erhitzen ist nicht sinnvoll.

HEVOLIT®-MULTIphalt wird leicht überhöht eingebracht und verteilt, ohne das Mischgut zu verdichten.

Anschließend wird das Mischgut mittels Stampfer, leichter Walze, Rüttelplatte, etc. verdichtet und das Material härtet aus.

Eine beschleunigte Aushärtung wird erreicht, wenn das Mischgut vor dem Verdichten gut angefeuchtet wird (z.B. mit einer Gießkanne).

Die Fläche kann nach dem Einbau praktisch sofort wieder befahren werden. Bei extremer Belastung sollte die Fläche nach etwa 1 Stunde freigegeben werden. Bei Temperaturen um den Gefrierpunkt ist mit verlängerten Aushärtezeiten zu rechnen.

Bis ca. 4 cm kann das Mischgut in der Regel einlagig eingebaut werden, auf Grund der besseren Verdichtung und damit verbundener höherer Standfestigkeit sollte bei stärkeren Einbaudicken das Material in zwei Lagen eingebracht werden.

Lagerung

Im ungeöffneten PE-Eimer ist HEVOLIT®-MULTIphalt ca. 18 Monate lagerfähig. Bei angebrochenen, verschlossenen Gebinden kann sich die Haltbarkeit verringern. Das Fertigmischgut ist frostfrei bei mind. 10 °C zu lagern.

Umweltverträglichkeit

HEVOLIT®-MULTIphalt ist lösungsmittelfrei und aufgrund seiner Zusammensetzung voll recycelbar (Asphaltrecycling). Das Bindemittel ist nicht wasserlöslich und enthält kein Steinkohlenteerpech und keine Chlorkohlenwasserstoffe.

Lieferform

HEVOLIT®-MULTIphalt 0/3: 25 kg Kunststoffgebinde (24 x 25 kg = 600 kg/Palette) Artikelnummer: HV10-068

HEVOLIT®-MULTIphalt 0/5: 25 kg Kunststoffgebinde (24 x 25 kg = 600 kg/Palette) Artikelnummer: HV10-069

HEVOLIT®-MULTIphalt 0/8: 25 kg Kunststoffgebinde (24 x 25 kg = 600 kg/Palette) Artikelnummer: HV10-070