



Kaltverarbeitbare Straßenbau-Reparaturmasse

Anwendung

BIGUMA[®]- Rep dient zum Verfüllen von Schlaglöchern und Ausbrüchen in Asphaltflächen. Die Reparaturmasse eignet sich ebenso zur Herstellung von Anrampungen, dem Ausgleich von Unebenheiten und zum Niveaueausgleich bei Einläufen und Schachtabdeckungen.

Merkmale

BIGUMA[®]- Rep zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- kaltverarbeitbar
- schnelles und problemloses Anmischen der Reparaturmasse auf der Baustelle
- mehrkomponentig, dadurch schnelle Aushärtungszeit durch gezielte Reaktion
- keine Verdichtung der Asphaltmasse notwendig
- unterschiedliche Kornabstufungen für individuelle Anwendungen lieferbar

Verarbeitungshinweise

Witterung

Bei der Verarbeitung von BIGUMA[®]- Rep müssen Bauteiloberflächen- und Umgebungstemperatur mehr als 5 °C betragen. Wasser-, Regen- und Frosteinwirkungen sind während der Verarbeitungs- und Durchtrocknungsphase zu vermeiden.

Untergrund

Der zu bearbeitende Untergrund muss sauber, öl- und fettfrei sowie fest und tragfähig sein. Lose Teile sind zu entfernen. Der Untergrund kann feucht sein, stehendes Wasser ist aber zu entfernen. Bei hohen sommerlichen Außentemperaturen ist ein Anfeuchten des Untergrunds empfehlenswert.

Ausführung

Mischen der Komponenten

Alle Komponenten sind mengenmäßig aufeinander abgestimmt. Als Mischgefäß ist das Liefergebinde geeignet. In das Mineralgemisch wird zuerst die Reaktionskomponente (Pulver) in der vollen Menge eingemischt und anschließend 2 Liter Wasser eingerührt. Bei Außentemperaturen von mehr als 25 °C ist die Zugabe von insgesamt 3 Liter Wasser empfehlenswert. Als Mischwerkzeuge sind Maurerkelle, Schaufel oder elektrische Rührwerke geeignet. Die Bitumenemulsion ist vor Gebrauch zu schütteln. Sie wird in der gesamten Menge dem angefeuchteten Mineralgemisch zugegeben und so lange vermischt, bis sich eine gleichmäßige braune Färbung einstellt. Dabei sollte eine Mischzeit von 2 Minuten nicht überschritten werden.

Einbauhinweise

Die Reparaturmasse bleibt je nach Außentemperatur 5 bis 15 Minuten verarbeitungsfähig. Dabei gilt, umso höher die Temperatur, desto kürzer die Verarbeitungszeit. Die Reparaturmasse wird in die vorbereitete Reparaturstelle eingefüllt und mittels Kelle oder Schaufel unter leichtem Druck und geringer Überhöhung glattgestrichen. Die Einbaudicke liegt für das Mineralgemisch 0/3 mm zwischen 0,5 und 2 cm und für das Mineralgemisch 0/5 mm zwischen 1 und 3 cm.

Nach ca. 20 - 30 Minuten kann die Reparaturstelle für den Verkehr freigegeben werden.

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde ist BIGUMA®- Rep mindestens 6 Monate lagerfähig. Die Gebinde müssen frostfrei gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung ist zu vermeiden.

Lieferform

Kunststoffgebinde: bestehend aus Mineralstoffgemisch, abgestimmter Bitumenemulsion und Reaktionskomponente (Pulver)

Lieferkörnungen 0/3: 18 kg

Lieferkörnungen 0/5: 18 kg

Lieferkörnungen:

0/3 mm

0/5 mm

weitere Körnungen sind auf Anfrage erhältlich

Reinigungsmittel

Geräte: BIGUMA®- SWS, Benzine oder gebräuchliche Lösemittel

Bei Hautkontakt: Handwaschpaste

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter www.dga.de finden.

Rev.: 01/25

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de