BIGUMA®-Reaktiv

Reaktive, 2-komponentige bitumenhaltige Riss- und Fugenmasse

Anwendung

BIGUMA®- Reaktiv eignet sich vorrangig zur Sanierung von kleineren Rissen in Asphaltverkehrsflächen sowie zur Füllung von Fugen bei der Herstellung von Induktionsschleifen.

Merkmale

BIGUMA®- Reaktiv ist ein ohne großen technischen Aufwand verarbeitbares Produkt und zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- umweltfreundlich, da lösemittelfrei
- 100% Wirkstoff – keine Schrumpfung der Masse nach dem Aushärten
- Komponenten sind einfach zu vermischen
- sehr gutes Haftvermögen durch die spezielle Wirkstoffkombination
- sehr gute Gebrauchseigenschaften bei Wärme und Kälte
- hohe Alterungsbeständigkeit
- resistent gegen wässrige Lösungen, Salze, verdünnte Säuren u. a.
- bitumenhaltiger Baustoff, daher problemlos zu recyceln

Verarbeitungshinweise

a) Anforderungen an den Untergrund

Die zu vergießenden Asphaltfugen sind nach Erfordernis mit Pressluft sauber auszublasen oder mit einer Bürstenmaschine bzw. Fugenbürste zu reinigen.
Aufgrund der enormen Klebkraft von BIGUMA®- Reaktiv ist in der Regel kein Voranstrich notwendig.
Bei Rissen unter 2 mm ist ein Aufweiten der Risse erforderlich. Damit wird gewährleistet, dass genügend Masse aufgenommen werden kann, um die Dehnungen aus den jahreszeitlichen Temperaturschwankungen aufzunehmen.

b) Verfüllen

Durch die innovative Kartuschentechnik ist BIGUMA®- Reaktiv ohne vorheriges Vermischen anzuwenden. Die zwei Komponenten werden direkt im Kartuschenkopf zusammengeführt. BIGUMA®- Reaktiv wird in den Riss bzw. in die Fuge gegossen. Bei tiefen Rissen kann ein Nachgießen erforderlich werden.
Nach 30-40 Minuten oder kurz vor der Verkehrsfreigabe wird der Riss bzw. die Fuge mit Abstreusplitt abgestreut. Durch die Wartezeit wird verhindert, dass der Abstreusplitt in der noch weichen Masse in der Fuge bzw. dem Riss versinkt. Es ist ebenfalls möglich den Abstreusplitt im Farbton der Oberfläche zu wählen. Die Körnung des Splittes sollte möglichst 1-3 mm betragen.

c) Verarbeitungstemperatur

Der Bereich der zulässigen Untergrund- bzw. Lufttemperatur reicht von 5 °C bis 30 °C.

d) Verarbeitungszeit

Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 15 Minuten, danach wird das angemischte BIGUMA®- Reaktiv stetig fester. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Reaktionsprozess.
Die Verkehrsfreigabe erfolgt nach ca. 45-60 Minuten.

Zentraler Vertrieb
Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG
Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland
+49 231 395797 - 37 info@dga.de www.dga.de

Witterung

Die vorbehandelten Fugen dürfen nur bei trockener Witterung und einer Oberflächentemperatur des Bauteiles von über 5 °C vergossen werden.

Materialverbrauch

BIGUMA®- Reaktiv:	Fugenlänge (m) x Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) x Dichte der Fugenmasse (g/cm³) = Verbrauch in Gramm.

Lagerung

Das Produkt ist bei kühler und trockener Lagerung mindestens 6 Monate haltbar.

Lieferform

Kartuschen:	425 ml

Reinigungsmittel

Geräte:	BIGUMA®- SWS oder gebräuchliche Lösemittel
Bei Hautkontakt:	Handwaschpaste

Technische Daten

Dichte:	ca. 1,0 g/cm³

Passende-Systemprodukte

Ausspritzpistole

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 gerne. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter www.dga.de finden.

Rev.: 01/24

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

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