



Voranstrich für das Fugenabdichtungssystem BIGUMA®- VPD

Anwendung

COLZUMIX®- VPD ist ein farblos bis gelblicher, kunststoffhaltiger Voranstrichstoff (Primer) für das Fugenabdichtungssystem BIGUMA®- VPD.

Merkmale

COLZUMIX®- VPD ist Systembestandteil der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung für LAU-Anlagen (Z-74.6-93) und der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verwendung in Lager und Abfüllanlagen von Biogasanlagen und JGS-Anlagen (Z-74.62-158). COLZUMIX®- VPD erfüllt ebenfalls die Anforderungen der DIN EN 14188-4, Typ PRH.

COLZUMIX®- VPD zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- gute Klebkraft auf nahezu allen Untergründen
- schnelle Trocknung des applizierten Primers
- hohe Staubdurchdringung
- gewährleistet eine gute Haftung zwischen den Fugenflanken und der eingebrachten Fugenmasse BIGUMA®- VPD
- resistent gegen wässrige Lösungen, Salze, verdünnte Säuren u. a.
- dünnflüssig, daher leicht zu verarbeiten

Verarbeitungshinweise

a) Vorbereitende Arbeiten

Die zu vergießenden Fugen sind nach Erfordernis mit Pressluft sauber auszublasen oder mit einer Bürstenmaschine zu reinigen, wobei auf eine räumliche Trennung zwischen Reinigungs- und Vergussarbeiten geachtet werden muss. Für eine künstliche Trocknung oder Vorwärmung des Füllraumes sind gegebenenfalls mit Druck arbeitende Heißluftgeräte einzusetzen.

b) Applikation des Voranstriches

Der Voranstrich hat die Aufgabe, den an der Fugenflanke anhaftenden Staub zu binden und eine festhaftende Schicht zu bilden, die sich später mit der eingebrachten Fugenmasse verankert. COLZUMIX®- VPD kann auf die Fugenflanken gesprüht oder gepinselt werden. Das Voranstrichmittel muss die Flanken des Füllraumes filmbildend vollständig bedecken. Es darf nur so viel Voranstrichmittel verwendet werden, dass sich auf dem Boden der Fuge kein Material ansammelt.

c) Vergießen der Fugen

Bevor die Fugenmasse in die Fuge eingebracht wird, muss der Voranstrich abgetrocknet sein. Dazu sollte der Primer bei Berührung mit dem Finger wischfest sein. Die mit COLZUMIX®- VPD vorgestrichene Fuge muss staubfrei und trocken sein, um eine intensive Verbindung mit der Kontaktfläche zu gewährleisten. Der Verguss sollte unmittelbar nach dem Trocknen des Primers erfolgen. Eine Verunreinigung des abgetrockneten Primers mit Staub oder Wasser ist zu vermeiden, da dies zu einer Herabsetzung der Haftung zwischen Fugenflanke und Vergussmasse führt.

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

COLZUMIX®- VPD: Der Bedarf an Voranstrichmittel beträgt ca. 3 % der einzubringenden Fugenmasse.

Lagerung

Aufbewahrung nur in gut durchlüfteten Räumen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt ist bei kühler und trockener Lagerung mindestens 24 Monate haltbar.

Lieferform

Kanister: 10 Liter

Reinigungsmittel

Geräte (nicht ausgehärteter Voranstrich): Benzine oder gebräuchliche Lösemittel
Bei Hautkontakt: Handwaschpaste

Mitgeltende Vorschriften

Bei der Herstellung bzw. Verfüllung von Fugen sind die Vorgaben der folgenden Zulassungen zu beachten:

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt Z.74.6-93 (LAU-Anlagen)
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt Z.74.62-158 (JGS-Anlagen)

Sicherheitshinweise

Das Sicherheitsdatenblatt ist unbedingt zu beachten. Es enthält sicherheitsrelevante Informationen insbesondere zur Lagerung, Transport und Umgang mit COLZUMIX®- VPD.

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.: 01/23

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

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