

Anwendung

Die pastöse, thixotrope Dichtungsmasse dient zur Flachdachsanieierung sowie zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen gegen Wasser. Ferner ist die Bitumen-Latex-Emulsion zur Abdichtung von Bodenfeuchtigkeit an Bodenplatten und Wänden bei erdberührten Bauteilen einzusetzen.

Merkmale

HILGERS Dichtungsmasse zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- thixotrop eingestellt, damit ist ein Einsatz auf senkrechten Flächen möglich
- hoch elastisch und rissüberbrückend
- hohe Wärmebeständigkeit
- hohe Flexibilität und Elastizität
- hohe Alterungsbeständigkeit
- auch auf feuchtem Untergrund gut verarbeitbar
- lösemittelfrei, daher umweltfreundlich
- sehr gutes Haftvermögen auf bitumenhaltigen und mineralischen Untergründen

Verarbeitungshinweise

Untergrund

Bauwerksflächen müssen fest, eben, frei von Nestern, klaffenden Rissen und Graten sowie frei von Verunreinigungen sein. Nicht verschlossene Vertiefungen, die größer als 5 mm sind, wie beispielsweise Mörteltaschen, offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche, sind mit einem geeigneten Mörtel zu schließen. Oberflächen von Mauerwerk, offene Stoßfugen bis 5 mm und Oberflächenprofilierungen bzw. Unebenheiten von Steinen müssen entweder durch Verputzen (Dünn- oder Ausgleichsputz), durch Dichtungsschlämme oder durch eine Kratzspachtelung verschlossen und egalisiert werden. Blasen in Bitumendachbahnen müssen ausgeschnitten und fachgerecht geschlossen werden. Zur ausreichenden Verklebung mit dem Untergrund, z. B. alte und neue Dachbahnen sowie Bleche, ist ein Voranstrich, z. B. HILGERS Voranstrich Duo erforderlich. Teerhaltige Bahnen dürfen nicht mit HILGERS Dichtungsmasse bestrichen werden, da Bitumen mit Teer unverträglich ist.

Witterung

Bei der Verarbeitung müssen Bauteiloberflächen- und Umgebungstemperatur mehr als 5 °C betragen. Wasser-, Regen- und Frosteinwirkungen sind während der Verarbeitungs- und Durchtrochnungsphase zu verhindern.

Ausführung der Abdichtung

Die Dichtungsmasse wird in mindestens zwei Schichten mit oder ohne Verstärkungseinlage, z. B. mit einer Streichbürste, einem Spachtel, einem Pinsel o. ä. aufgetragen. Nachfolgende Beschichtungen dürfen erst nach völliger Durchtrochnung der vorhergehenden Dichtungsschicht (je nach Trochnungsbedingungen 1 - 3 Tage) aufgebracht werden. Die Beschichtung ist getrocknet, wenn sie fest am Untergrund haftet und dehnfähig ist. Bei Flachdacharbeiten wird die getrocknete zweilagige Abdichtung zusätzlich mit einer weiteren Schicht bestrichen und im frischen noch feuchten Zustand mit Schiefersplitt abgestreut.

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Deutschland

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

Zur leichteren abschließenden Reinigung der Arbeitsgeräte sind diese vor Gebrauch anzufeuchten und unmittelbar danach mit Wasser zu reinigen.

Materialverbrauch

Sanierung von Flachdächern/
Garagen

mind. 2-lagig mit DOBAU®- Vlies, je Lage 1,5 kg/m²

Schutzschicht bei Dacharbeiten

ca. 1 kg/m² HILGERS Dichtungsmasse mit 4 - 6 kg/m² Schiefer-
splitt 1/3 mm abstreuen.

Sanierung von Balkonen und
Terrassen

mind. 2-lagig, je Lage 1,5 kg/m²

Zwischen der Abdichtung und der Überbauung ist eine Trennlage, z. B. PE-Folie, anzuordnen.

Zum Schutz gegen Bodenfeuchtigkeit mind. 2-lagig, je Lage 1,5 kg/m²

Durch das DOBAU®- Vlies erhöht sich die Zug- und Reißfestigkeit der Abdichtung. Insbesondere bei der Ausbildung von Durchlässen und bei Wandanschlüssen hat sich die Gewebeeinlage bewährt.

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebäude mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde lassen sich aufbewahren, indem die Folie wieder auf die Restmenge aufgelegt und das Gebinde gut verschlossen wird. Die Gebinde müssen frostfrei gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung sind zu vermeiden.

Lieferform

Kunststoffeimer: 5 kg, 10 kg

Reinigungsmittel

Im frischen Zustand: Wasser

Im abgebundenen Zustand: HILGERS Bitumenreiniger, handelsübliche Lösemittel oder Benzin;
bei Hautkontakt Handwaschpaste.

Passendes Systemprodukt

HILGERS Voranstrich Duo

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

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