DOBAU®-Dachelastik





Dachabdichtungsmasse auf Basis von lösemittelhaltigem Polymerbitumen

Anwendung

Die pastöse, thixotrope, lösemittelhaltige Dichtungsmasse dient zur Herstellung nahtloser Beschichtungen (Neuabdichtung und Sanierung) auf Dächern mit Bitumendachbahnen, Metalluntergründen und mineralischen Untergründen.

Merkmale

DOBAU®- Dachelastik zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- thixotrop eingestellt, dadurch einfach und wirtschaftlich zu verarbeiten
- elastisch und rissüberbrückend
- hohe Wärmebeständigkeit
- hohe Flexibilität und Elastizität auch bei Kälte
- hohe Alterungs- und UV Beständigkeit
- sehr gutes Haftvermögen auf bitumenhaltigen und mineralischen Untergründen
- resistent gegen wässrige Lösungen, verdünnte Säuren, Salze, Kalk, Zement u. a.

Verarbeitungshinweise

Anforderungen an den Untergrund

Der zu behandelnde Untergrund muss sauber, trocken, öl- und fettfrei sowie fest und tragfähig sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen, Fehlstellen sind auszubessern. Blasen und Wellen in der zu beschichtenden Dachbahnoberlage sind auszuschneiden und fachgerecht zu überkleben. Kleinere Risse und Fehlstellen sind mit DOBAU®- SP Spachtelmasse auszufüllen, evtl. unter Einlegen des DOBAU®- Glasseidengewebes. Ein Bitumenvoranstrich ist grundsätzlich nicht erforderlich.

Witterung

Bei der Verarbeitung von DOBAU®- Dachelastik muss die Bauteiloberflächentemperatur und die Umgebungstemperatur mehr als 5 °C betragen. Wasser-, Regen- und Frosteinwirkungen sind während der Verarbeitungs- und Durchtrocknungsphase zu verhindern.

Ausführung der Abdichtung

DOBAU®- Dachelastik wird nach gründlichem Aufrühren auf der Unterlage verteilt und mit Streichbürste oder Gummischieber in gleichmäßiger Schichtdicke in mind. 2 Arbeitsgängen aufgetragen. Dabei sollen die Bürstenstriche parallel verlaufen.

Die 2. Lage darf erst nach Trocknung der 1. Lage aufgetragen werden. Dies ist je nach Witterungsbedingungen im Allgemeinen nach einem Tag möglich.

An Anschlüssen und auf rissgefährdeten Flächen (z. B. Holzdächer, Stahlleichtdächer) ist das Einarbeiten des DOBAU®- Glasseidengewebes erforderlich. Im Bereich von Anschlüssen und aufgehenden Gebäudeteilen ist es zweckmäßig, das Material zunächst dünn vorzuarbeiten, das Gewebe einzulegen, anzudrücken und durch nochmaliges Überstreichen zu fixieren.

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG











Theoretischer Materialverbrauch

Abdichtungsart	Ausführung der Abdichtung	Nassschichtdicke je Lage
Abdichtung von Flachdächern		
Dachneigung >3°	mind. 2-lagig	je 1,5 kg/m²
Sanierung von Flachdächern		
Dachneigung >3°	mind. 2-lagig	je 1,5 kg/m²
Dachneigung ≥ 1,5° < 3°	mind. 2-lagig mit DOBAU®- Glasseidengewebe	je 1,5 kg/m²
Schutzschicht bei Dacharbeiten	ca. 1 kg/m² DOBAU®- Dachelastik mit 4 - 6 kg/m² Schiefersplitt 1/3 mm abstreuen	

Anwendungstechnische Hinweise

Bei der Anwendung von DOBAU®- Dachelastik muss der Dachaufbau den bauphysikalischen Erfordernissen des betreffenden Bauwerks sowie den Grundsätzen der Flachdachrichtlinien entsprechen.

Bei Bahnen mit grober Bestreuung und Rohfilzbahnen und/oder Dachneigungen ≤ 3° ist mit Feuchtigkeitseinschlüssen zu rechnen, daher vor der Beschichtung eine Bitumen-Dachbahn punktweise als Dampfdruckausgleichsschicht aufkleben.

DOBAU®- Dachelastik enthält aromatische Lösungsmittel, die Polystyrol-Hartschaum angreifen. Daher bei Sanierungsmaßnahmen mit Verbesserung der Wärmedämmung nur Rollbahnen mit lösungsmittelbeständigen Dämmstoffen, z. B. Polyurethan, Mineralfaser verwenden.

DOBAU®- Dachelastik wurde für den Einsatz auf Untergründen entwickelt, welche der DIN entsprechen. Bei Untergründen, welche nicht der DIN entsprechen, Untergründen unbestimmter Art und neuen Produkten, ist ein Vorversuch bezüglich Verträglichkeit und Haftung notwendig.

Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde ist DOBAU®- Dachelastik mindestens 12 Monate lagerfähig.

Lieferform

Gebinde: 5 kg, 10 kg, 30 kg

Reinigungsmittel

Im frischen Zustand: Wasser

Im abgebundenen Zustand: DOBAU®- SWS Bitumenreiniger, handelsübliche

Lösemittel oder Benzin

Bei Hautkontakt: Handwaschpaste

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG











Technisches Merkblatt Seite 3

Technische Daten

Eigenschaften:

Bindemittel: Polymerbitumen Lösemittel: Kohlenwasserstoffe

Farbe: schwarz Flammpunkt (DIN 53 213, Teil 1): > 23 °C Festkörpergehalt: ca. 57 %

Schichtdicke: $1 \text{ kg/m}^2 \text{ Nassauftrag} = 0.5 \text{ mm Trockenschicht}$

kein Ablaufen

Wärmebeständigkeit bei + 100 °C, Schichtdicke 1 mm, 2 Std. (DIN 52 123):

Kältebeständigkeit bei -15 °C (DIN 52 123)

Schichtdicke 1mm, 20 mm Rundstab: kein Abplatzen

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.: 01/23

Zentraler Vertrieb

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG



Marian M





