



DOBAU[®] - Plast D

Hochflexible Dichtungsmasse auf Basis einer Bitumen-Latex-Emulsion

Anwendung:

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

Merkmale:

DOBAU[®] - Plast D 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
- zur Verarbeitung in Innenräumen geeignet
- resistent gegen wässrige Lösungen, verdünnte Säuren, Salze, Kalk, Zement u. a.

Verarbeitungshinweise:

Witterung:

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

Untergrund:

Bauwerksflächen, auf die DOBAU[®] - Plast D aufgebracht werden soll, 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 nach DIN 1053-1, 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.

Ausführung der Abdichtung:

DOBAU[®] - Plast D 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. Zur leichteren abschließenden Reinigung der Arbeitsgeräte sind diese vor Gebrauch anzufeuchten und unmittelbar danach mit Wasser zu reinigen.



Theoretischer Materialverbrauch:

Abdichtung	Ausführung der Abdichtung	Nassschichtdicke je Lage
von Balkonen und Terrassen	mind. 2-lagig Zwischen der Abdichtung und der Überbauung ist eine Trennlage, z.B. PE-Folie, anzuordnen.	je 1,5 kg/m ²
gegen Bodenfeuchtigkeit nicht drückendes Wasser	mind. 2-lagig mind. 2-lagig	je 1,5 kg/m ² je 2,5 kg/m ²

Lagerung:

Im ungeöffneten Originalgebilde ist DOBAU® - Plast D mindestens 9 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebilde lassen sich aufbewahren, indem die Folie wieder auf die Restmenge aufgelegt und das Gebilde gut verschlossen wird. Die Gebilde müssen frostfrei gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung ist zu vermeiden.

Lieferform:

10 kg - und 25 kg - Gebinde

Reinigungsmittel:

Im frischen Zustand: Wasser

Im abge bundenen Zustand: Handelsübliche Lösemittel oder Benzin; bei Hautkontakt Handwaschpaste

Technische Daten:

Eigenschaften der Trockenschicht

Erweichungspunkt Ring und Kugel des Festkörpers:	ca. 105 °C
Wärmebeständigkeit: (in Anlehnung an AIB Anh. I bei 80 und 100 °C, 2 mm Trockenschichtdicke, 7 und 12 Tage)	kein Ablaufen
Kältebeständigkeit: (in Anlehnung an AIB Anh. I bei 0, -5 und -10 °C, 2 mm Trockenschichtdicke)	keine Risse beim Biegen
Wasserundurchlässigkeit: (nicht drückendes Wasser in Anlehnung an AIB Anh. I bei 0,5 bar, 8 h.)	dicht