

sandroflex

Flexible Dichtungsmasse auf der Basis einer Bitumen-Latex-Emulsion

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:

sandroflex zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- erfüllt die Anforderungen der DIN 18195 Ausgabe August 2000 und der AIB DS 835.
- thixotrop eingestellt, damit ist ein Einsatz auf senkrechten Flächen möglich
- elastisch und rissüberbrückend
- hohe Wärmebeständigkeit
- hohe Flexibilität und Elastizität auch bei Kälte
- 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 sandroflex muss die Bauteiloberflächentemperatur und die Umgebungstemperatur mehr als 5°C betragen. Wasser-, Regen- und Frosteinwirkungen sind während der Verarbeitungs- und Durchtrochnungsphase der Abdichtung zu vermeiden.

Untergrund:

Bauwerksflächen, auf die sandroflex 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:

sandroflex wird in mindestens zwei Schichten mit oder ohne Verstärkungseinlage mit einer Streichbürste, einem Spachtel oder einem Pinsel 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.

Schutzschichten:

Bauwerksabdichtungen sind nach DIN 18195 mit einer zusätzlichen Schutzschicht zu versehen. Das Aufbringen der Schutzschicht darf erst nach ausreichender Trochnung der Abdichtung erfolgen. Für die Abdichtung im erdberührten Bereich dürfen keine Materialien, welche diese beschädigen können, verwendet werden. Es eignen sich z.B. expandierte oder extrudierte Polystyrolhartschaumplatten, Noppenbahnen mit Gleitschicht oder Schaumglasplatten.

sandroflex

Flexible Dichtungsmasse auf der Basis einer Bitumen-Latex-Emulsion

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 ltr/m ²
gegen Bodenfeuchte und nicht stauendes Sickerwasser	mind. 2-lagig	je 2,0 ltr/m ²
nichtdrückendes Wasser	mind. 2-lagig	je 2,5 ltr/m ²

Lagerung:

Im ungeöffneten Originalgebilde ist sandroflex mindestens 9 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 ist zu vermeiden.

Lieferform:

12 kg und 30 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. 94 °C
Wärmebeständigkeit: kein Ablaufen
(in Anlehnung an AIB Anh. I bei 80 und 100 °C, 2 mm Trockenschichtdicke, 7 und 12 Tage)
Kältebeständigkeit: keine Risse beim Biegen
(in Anlehnung an AIB Anh. I bei 0, -5 und -10 °C, 2 mm Trockenschichtdicke)
Wasserundurchlässigkeit: dicht
(nichtdrückendes Wasser in Anlehnung an AIB Anh. I bei 0,5 bar, 8 h.)

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 gerne. Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.