

LAWABIT light

1K Bitumen Klebe- und Dichtmasse

Merkblatt 2642 / Version 02 / 12.2022

Produkt LAWABIT light ist eine gebrauchsfertige, leichtfüllstoffhaltige, lösemittelfreie 1K Bitumen Klebe- und Dichtmasse. Schnelle Trocknung, hohe Flexibilität, rissüberbrückend, hohe Ergiebigkeit sowie sehr gute Verarbeitungseigenschaften runden das Leistungsprofil ab.

Einsatz Zum Kleben von XPS (extrudierter Polystyrol) und EPS 30 (expandierter Polystyrol) Hartschaumplatten im Perimeterbereich sowie im Sockelbereich von Aussenwärmeeisendämmungen. Als Schutzbeschichtung von verputzten oder rohen Dämmplatten unterhalb der Sockellinie. Dämmplatten mit glatter Oberfläche (Schaumhaut) müssen vorgängig aufgeraut werden. Kann auch zum Abdichten von rohen Beton-Kellerwänden gegen nicht drückendes und aufstauendes Sickerwasser verwendet werden.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis Bitumen-Kautschuk-Emulsion

Dichte Ca. 0,75 kg/l

Lieferform

Gebinde Kunststoffgebände à 30 Liter (22,5 kg)

Lieferfähigkeit Mindestens 6 Monate kühl aber frostfrei lagern. Genaueres Verfalldatum siehe Etikette.

Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und frei von Trennmittel sein.

Applikationsart **Kleben von Perimeter- und Sockel-Dämmplatten:**

Die Verklebung der Dämmplatten kann im Perimeterbereich mittels 4 – 6 Patschen pro Platte oder mit einer Rahmenverklebung erfolgen. Im Sockelbereich empfehlen wir eine Rahmenverklebung.

Mechanischer Schutz der Oberfläche ist bauseits vorzusehen (z.B. Noppenfolie, Sickerplatten oder dgl., siehe KABE Detailhandbuch SO 1.10) Das Aushubmaterial muss innerhalb weniger Tage vorsichtig eingefüllt werden.

Verbrauch: Mit Patschen oder Rahmenverklebung ca. 3,0 kg/m²

Schutzbeschichtung auf Perimeter- und Sockel-Dämmplatten:

LAWABIT light mit rostfreier Zahntraufel auf Kornstärke aufziehen und glätten. Nach ca. 24 Stunden diesen Vorgang wiederholen.

Verbrauch: Als Schutzbeschichtung von rohen oder beschichteten Dämmplatten unterhalb der Sockellinie ca. 1,5 kg/m²

Die Schutzbeschichtung muss und darf nur bis zur Sockellinie geführt werden.

Ein Kapillarschnitt im Sockelübergang ist zu empfehlen. Bitte beachten Sie auch unsere Detaillösungen (siehe Detailhandbuch Ausgabe März 2012). LAWABIT light darf nicht überstrichen werden und die applizierte Klebe- und Dichtmasse muss gegen direkte Sonnenbestrahlung geschützt werden.

Abdichten von Beton-Kellerwänden:

Das Aufbringen der LAWABIT light 1K Bitumen Klebe- und Dichtmasse muss in 2 Lagen erfolgen. Mit rostfreier Zahnraufel LAWABIT light aufziehen und auf 2 mm bis 2,5 mm Schichtdicke glätten. Nach ca. 24 Stunden diesen Vorgang wiederholen.

Verbrauch: Zum Abdichten von Betonwänden bei nicht drückendem Wasser (2 Spachtelungen à 2 mm) 3,0 kg/m²

Trocknung Je nach Witterung, Temperatur und Schichtstärke beträgt die Durchtrocknungszeit an der Luft ca. 3 Tage bis 5 Tage. Regentrocken nach ca. 5 Stunden.

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung. Baustellen bedingt und/oder durch handwerkliche Verarbeitung können sich die angegebenen Verbrauchsmengen um 1 bis 2 kg bzw. Liter pro m² erhöhen.

Besondere Hinweise

Reinigung der Geräte Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise Nicht unter +5°C (Oberflächentemperatur), bei hoher Luftfeuchtigkeit (>70 %) und direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten.

Flächen nach Auftrag vor Wind und Regen schützen.

Bei erhöhten Anforderungen empfehlen wir den Einsatz von PERICOL 2K Klebe- und Dichtmasse.

Eine Verdübelung der Sockeldämmplatten darf erst 12 cm oberhalb der Sockellinie erfolgen.

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern).

Entsorgung Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.