

BITUMEN



**ATLAS UNIVERSAL BITUM 84**

Bitumenmasse zur Dach-Renovierung

ATLAS DACHDECKER-SPACHTEL 85

Reinigungs-Bitumen-Masse

ATLAS KLEBE-MASSE FÜR EPS 86

Bitumen-Klebe-Masse zum Ankleben der EPS-Platten

ATLAS SBS KLEBE-MASSE FÜR PAPPE .. 87

Bitumen-Klebe-masse für Asphalt-Pappe

ATLAS SBS BITUMENUNTERLAGE 88

Grundierungsmittel

ATLAS SBS SCHICHTISOLIERUNG 89

Bitumen-Masse zur Anti-Feuchtigkeits-Isolierung

ATLAS SBS DACH-RENOVIERUNG 90

Asphalt-Bitumen-Masse zur Renovierung der Dachpappe

ATLAS UNIVERSAL BITUM

Bitumenmasse zur Dach-Renovierung



- zur Renovierung und Wartung der Dachdeckungen
- zur Ausführung der Anti-Feuchtsisolierungen
- zur Grundierung der Mineralunterlagen bezüglich der entsprechender Isolierung
- Produkt ohne Lösungsmittel

Anwendungsbereich

Renovierung und Wartung der Dachdeckungen.
Grundierung der Mineralunterlagen bezüglich entsprechender Isolierung.
Ausführung der Anti-Feuchtsisolierungen leichten Typs.

Eigenschaften

Sehr gute Haftung an die Mineralunterlagen.
Kann auf trockene oder feuchte Unterlage gebraucht werden.
Einfach und schnell im Gebrauch.
Tixotropisch.
Ohne Lösungsmittel, enthält keine Phenol-Polychloride und Diphenole.
Absicherung gegen Wasser- und Feuchtigkeitseinwirkung.
Gegen Einwirkungen der Wetterfaktoren beständig.
Ökologisch.

Technische Daten

ATLAS UNIVERSAL BITUM ist eine disperse Asphalt-Katschuk-Masse kalt angewandt. Produkt basiert auf freie Emulsion von Asphalt, Kautschuk und Veredelungszusätzen.

Dichte	ca. 1,1 kg/dm ³
Min. Schichtstärke	2 mm
Temperatur der Vorbereitung von Klebstoff und Unterlage und der Umgebung während der Arbeiten	von +5 °C bis +25 °C
Trockenzeit	ca. 6 Stunden
Zeit zwischen Aufsetzen weiterer Schichten	ca. 6 Stunden
Regen-Beständigkeit	nach ca. 8 Stunden

Technische Anforderungen

Das Produkt entspricht der Norm PN-B-24000:1997, Typ Dn. Staatliche Konformitätserklärung IZ001 vom 28.08. 2012.

Anwendungshinweise

Vorbereitung der Unterlage

Unterlage sollte sein:

- glatt,
- rein,
- trocken oder matt-feucht,
- zart,
- von Fett, Ablagerungen und anderen Adhäsions-Substanzen befreit; die Unterlage, welche mit Zementmilch oder lockeren Elementen beschichtet ist, sollte mechanisch bereinigt werden.
- grundiert.

Grundierung der Unterlage

Das vermischte ATLAS UNIVERSAL BITUM wird auf die Unterlage mittels eines Pinsels oder Dachdeckerbürste, nach der Verdünnung 1:1 mit Wasser aufgelegt.

Wartung der Dachdeckungen aus Pappe

Nach dem Ausschneiden oder Abpressen der Luftblase aus der beschädigten Dachdeckung und Bereinigung der renovierten Stelle sollte das ausgeschnittene Element mittels dem ATLAS SBS KLEBEMASSE FÜR PAPPE gefüllt werden oder darauf sollte einen Flicker aus Pappe aufgeklebt/erhitzt werden. Nach der Beseitigung der Löcher und guter Austrocknung der Masse, sollte auf die ganze Oberfläche der Dachdeckung das ATLAS UNIVERSAL BITUM in zwei Schichten aufgelegt werden, zweite Schicht nach erster ausgetrockneter. An den Stellen, wo die Dachfläche mit Kamin verbunden ist, an den Kanälen und Lüftungskaminen, etc. sollten die Löcher verstärkt werden, indem ein Bewehrungsgewebe eingeschmolzen wird. Das Gewebe ist auf entsprechende Höhe umgeschlagen. Die letzte noch frische Schicht sollte mit Mineral-Sand bestreut werden, was die Leistungskraft so ausgeführter Wartung verlängert. Zur Renovierung beschädigter Pappe eignet sich ausgezeichnet ATLAS DACHDECKER-SPACHTEL.

Ausführung der Anti-Feuchtigkeits-Isolierung

Masse ohne Verdünnung mittels eines Pinsels oder Reibebretts auftragen, damit der trockene Rest mindestens 1 mm dick wird. Jede weitere Abwicklung sollte nach Austrocknung früherer Schicht durchführen. Bei Niederschlägen und stärker Sonne die Arbeiten nicht durchführen.

Verbrauch

Mittlerer Verbrauch:

- bei Grundierung ca. 0,2 kg/m² pro Schicht.
- auf den Dachdeckungen 0,5 kg/m² pro Schicht

Wichtige zusätzliche Informationen

- Für die Teermaterialien nicht anwenden.
- Die bei den Arbeiten beschmutzten Werkzeuge können vor der Austrocknung mittels Wasser – nach der Austrocknung mittels Benzin-Lösungsmittel bereinigt werden
- Das Erzeugnis vor Kindern schützen. Nach dem Sicherheitsdatenblatt handeln.
- Alle genannten Parameter beziehen sich auf Temperatur +23 °C und 55% Luftfeuchtigkeit. Die höheren Temperaturen und niedrigere Feuchtigkeit intensivieren, und niedrigere Temperaturen und höhere Feuchtigkeit verzögern Bearbeitungszeit und Verhärtungsverfahren.
- Aufbewahrungsdauer in den originellen, geschlossenen Verpackungen des Produzenten, in den trockenen Räumen, in der Temperatur über +50 °C beträgt 360 Tage von der Produktionsdatum.

Verpackungen

Kunststoffeimer: 10 kg, 20 kg
 Palette: 480 kg in Eimern 10 kg, 540 kg in Eimern 20 kg

Die vorliegenden Informationen stellen grundlegende Richtlinien für die Verwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten gemäß den Grundsätzen der Baukunst und den Vorschriften über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz auszuführen. Mit der Herausgabe dieser Technischen Karte verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit. Aktualisiert am 2012-08-08

ATLAS DACHDECKER-SPACHTEL Reinigungs-Bitumen-Masse



- für die Stellen-Renovierung an den Pappen-Dachdeckungen und Betonelementen
- für Abdichtung der Blech-Verarbeitungen
- mittels Faser bewehrt
- für die vertikale und horizontale Oberfläche
- gegen Alterungsprozesse beständig

■ Anwendungsbereich

Ausfüllen der Locher/Verluste an den Pappen-Dachdeckungen.
Renovierung der mechanisch beschädigten Unterlagen, die früher mit Hydroisoliations-Masse beschichtet wurden z.B. ATLAS SBS DACH-RENOVIERUNG.
Abdichten der Blech-Verarbeitungen.

■ Eigenschaften

Starke Haftung an die Unterlage.
Bildet eine Schicht mit entsprechender Härte und hohe Flexibilität, wasserdicht.
Einfach und schnell im Gebrauch (zum Gebrauch fertig).
Mittels Faser bewehrt – gegen Beschädigungen beständig.
Gegen UV beständig.

■ Technische Daten

ATLAS DACHDECKER-SPACHTEL ist eine Bitumen-Spachtel-Masse. Sie hat Form einer Schwarzen Pasta ohne Zusammenklumpen. Sie basiert auf Isolationsasphalt und Modifikationszusätze.

Abschlusshaftung an Beton	nicht weniger als 0,08 MPa
Zündungstemperatur	nicht weniger als 40 °C
Temperatur der Unterlage und der Umgebung während der Applikation und Bindung	von +5 °C bis +25 °C
Trockenzeit:	ca. 10 Stunden

■ Technische Anforderungen

Das Produkt entspricht der Norm PN-B-24620:1998/Az1:2004. Staatliche Konformitätserklärung IZ004 vom 28.08. 2012.

■ Anwendungshinweise

Vorbereitung der Unterlage

Unterlage sollte sein:

- glatt,
- rein,
- trocken oder matt-feucht,
- zart,
- von Fett, Ablagerungen und anderen Adhäsions-Substanzen befreit; die Unterlage, welche mit Zementmilch oder lockeren Elementen beschichtet ist, sollte mechanisch bereinigt werden.
- grundiert – die Betonunterlage sollte früher mittels der ATLAS SBS BITUMENUNTERLAGE.

Auflegen der Masse

Die Masse mittels eines Reibebretts oder Deckerspachtel 2 mm dick einmalig auflegen. Wenn die Ungleichungen zu begleichen sind, sollte das in mehreren Verfahren durchgeführt werden. Jede neue Schicht sollte nach komplexer Austrocknung der früheren aufgelegt werden. Nach dem Ausgleich der Verluste auf der Pappe, sollte die Schicht der Spachtel-Masse mittels einer Hydroisolierungs-Masse ATLAS SBS DACH-RENOVIERUNG beschichtet werden. Empfehlenswert ist die Arbeiten in den positiven Temperaturen durchzuführen. Bei der Kälte, für einfachere Ausführung der Arbeiten sollte die Verpackung mit dem Produkt in einen warmen Raum für 24-48 Stunden hineingestellt werden. Bei Niederschlägen und starker Sonne die Arbeiten nicht durchführen.

■ Verbrauch

Durchschnittlich wird ca. 0,9 kg/m²/1 mm pro Schichtdicke verbraucht.

■ Wichtige zusätzliche Informationen

- Alle oben genannten Parameter beziehen sich auf Temperatur +23 °C und 55% Luftfeuchtigkeit.
- Produkt ausschließlich in den luftigen Räumen, weit vom Feuer gebraucht werden.
- In den inneren Räumen und für Teermaterialien nicht gebrauchen.
- Produkt enthält die für Gesundheit schädliche Substanzen. Bei der Arbeit sind die Uniforme, Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen.
- Vor Kindern schützen. Nach dem Sicherheitsdatenblatt handeln.
- Aufbewahrungsdauer in den originellen, geschlossenen Verpackungen des Produzenten, in den trockenen Räumen, beträgt 360 Tage von der Produktionsdatum.

■ Verpackungen

Kunststoffeimer: 2 kg, 5 kg

Palette: 350 kg in Eimern 2 kg, 380 kg in Eimern 5 kg

Die vorliegenden Informationen stellen grundlegende Richtlinien für die Verwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten gemäß den Grundsätzen der Baukunst und den Vorschriften über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz auszuführen. Mit der Herausgabe dieser Technischen Karte verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit.
 Aktualisiert am 2012-08-08

ATLAS KLEBE-MASSE FÜR EPS

Bitumen-Klebe-Masse zum Ankleben der EPS-Platten



- zum Ankleben der EPS-Platten
- zum Grundieren der Mineral-Unterlagen
- zur Ausführung der Anti-Feuchtigkeits-Isolierungen
- Produkt ohne Lösungsmittel

Anwendungsbereich

Ankleben harter EPS-Platten (EPS).

Grundieren der Mineral-Unterlagen bezüglich der bestimmten Isolierung.

Abwicklung der Anti-Feuchtigkeits-Schichten ohne Fugen, leichter Typ – wenn eine Gebäude keinen Keller hat, und wenn gute Wasser-Boden-Bedingungen vorhanden sind, und wir nur mit filtriertem Wasser zu tun haben (kein Lagerungswasser oder unter Druck belastetes Wasser).

Eigenschaften

Ohne Lösungsmittel.

Wasserdicht.

Sehr gute Haftung an die Mineral-Unterlagen.

Einfach und schnell im Gebrauch (Fertig zum Gebrauch), mittels eines Pinsels oder Dachdeckerbürste aufzulegen.

Bildet eine Isolierung, die gegen Wetterfaktoren und UV beständig ist.

Ohne Lösungsmittel, enthält keine Phenol-Polychloride und Diphenole.

Ökologisches Produkt.

Technische Daten

ATLAS KLEBE-MASSE FÜR EPS ist ein Asphalt-Kautschuk Produkt, ohne Lösungsmittel, kalt gebraucht. Es basiert auf Wasseremulsion von Asphalt, Kautschuk und Veredelungszusätzen.

Erforderliche Dicke der Schicht an der Anti-Feucht-Isolierung	1 mm trockenen Rests
Beständigkeit gegen Abreißen (Verbindung Beton/EPS)	≥ 200 kPa
Wassergehalt in der Masse	bis 60%
Temperatur bei der Vorbereitung des Klebstoffs und der Unterlage, aber auch der Umgebung während der Arbeiten	von +5 °C bis +25 °C
Zeit zur Bildung der Schicht	≤ 6 Stunden
Zeit zwischen Auflegen einzelner Schichten	ca. 3 Stunden
Regenbeständigkeit	nach ca. 6 Stunden

Technische Anforderungen

Das Produkt entspricht der Norm PN-B-24000:1997. Staatliche Konformitätserklärung IZ002 vom 28.08. 2012.

Anwendungshinweise

Vorbereitung der Unterlage

Unterlage sollte sein:

- nicht erfroren,
- tragend,
- gerade, glatt, frei von sämtlichen Krepse und breiten Rissen, Bärten, etc.,
- rein – von Fett, bemalten Schichten, Ablagerungen, Zement-Milch, Reste des Mörtels und anderen Substanzen, welche die Haftung verringern,
- trocken oder matt-feucht.

Grundierung der Unterlage

Klebe-Masse mittels Wasser 1:1 verdünnen, genau vermischen und auf die Oberfläche mittels eines Pinsels oder Dachdeckerbürste auflegen.

Ankleben der Erwärmungsplatten

Die hydrophobisierten Erwärmungsplatten vor dem Ankleben sind zu schleifen. Klebe-Masse auf die Platte mit 5-6 Fladen 3 cm breit mittels einem Walzen entlang der längeren Platten-Ränder auflegen. Die Platte kann man auch ankleben, indem die ganze Oberfläche mittels eines Reibe Bretts mit Zähnen 10 oder 12 mm und Walzen 3 cm breit entlang der längeren Platten-Ränder beschichtet wird. Nach 15-20 Min. (abhängig von den Wetterbedingungen) werden die Platten an die Unterlage gelegt und stark gedrückt. Wenn die Erwartungszeit zu lange war, wird die Masse aus braun schwarz. Komplexe Klebe-Eigenschaften erreicht man nach 3-7 Tage und Nächten. Erst nach dieser Zeit ist es möglich den Gruben zu verschütten. Die erhöhte Feuchtigkeit und niedrige Temperatur können diese Zeit verlängern. Über der Gebietsoberfläche werden die Platten mittels Teller-Dübel aus Kunststoff montiert.

Die sollte an die Oberteile einer Fundamentbank gestützt werden, und wenn es möglich ist – sie bei der Bindung stützen. Die Arbeiten sollten während der Niederschläge und stärker Sonne nicht durchgeführt werden.

Während der Verschüttung der Gruben sollte die Dämmung vor Abrutschen abgesichert werden. Andernfalls kann es die Beschädigung der Anti-Wasser-Isolierung verursachen.

Ausführung der Isolationsschichten ohne Fugen

Die Klebe-Masse sollte auf die grundierete Unterlage mittels eines Pinsels oder eines Reibe Bretts ohne Verdünnung auflegen. Der trockene Rest sollte 1mm dick sein. Jedes Verfahren sollte nach der Austrocknung früherer Schicht durchgeführt werden. Material, mittels dessen eine Grube verschüttet wird, muss eine gute Durchlässigkeit wie z.B. Sand, Kies haben und nach Möglichkeit die Isolierung nicht stark belasten.

Verbrauch

Durchschnittlich wird gebraucht:

- bei dem Grundieren ca. 0,2 kg/m²
- bei Anti-Feuchtigkeitsisolierung 0,6 - 0,8 kg/m² pro Schicht
- bei Ankleben der EPS-Platten 1,0 - 1,5 kg/m²

Wichtige zusätzliche Informationen

- Für die Teermaterialien nicht gebrauchen. Die Erwärmungsplatten an die Erhitzungs-Pappen nicht ankleben. Für die Verbindungen EPS-EPS nicht gebrauchen.
- Die während der Durchführung der Arbeiten beschmutzten Werkzeuge kann man (vor der Austrocknung des Präparats) mittels Wasser oder Benzin-Lösungsmittels bereinigt werden
- Alle genannten Parameter beziehen sich auf die Temperatur +23°C und 55% Luftfeuchtigkeit. Die höheren Temperaturen und niedrigere Feuchtigkeit intensivieren, und niedrigere Temperaturen und höhere Feuchtigkeit verzögern Bearbeitungszeit und Verhärtungsverfahren.
- Vor Kindern schützen. Nach dem Sicherheitsdatenblatt handeln.
- Aufbewahrungsdauer in den originellen, geschlossenen Verpackungen des Produzenten, in den trockenen Räumen, in der Temperatur über +5 °C beträgt 360 Tage von der Produktionsdatum.

Verpackungen

Kunststoffeimer: 10 kg, 20 kg

Palette: 480 kg in Eimern 10 kg, 540 kg in Eimern 20 kg

Die vorliegenden Informationen stellen grundlegende Richtlinien für die Verwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten gemäß den Grundsätzen der Baukunst und den Vorschriften über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz auszuführen. Mit der Herausgabe dieser Technischen Karte verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit. Aktualisiert am 2012-08-08

ATLAS SBS KLEBE-MASSE FÜR PAPPE

Bitumen-Klebmasse für Asphalt-Pappe



- Klebmasse zum Kleben der Asphalt-Pappe (auch zwischenschichtig)
- ausgezeichnete Klebe-Eigenschaften
- mit SBS modifiziertes Produkt
- gegen Alterungsprozess beständig

Anwendungsbereich

Aufkleben der Asphalt-Pappe auf die schon grundierte Unterlage.
Zusammenkleben der Schichte von Asphalt-Pappe bei der Ausführung der mehrschichtigen Isolierungen.
Ausführung der Anti-Feuchtigkeits-Isolierungen ohne Fugen.

Eigenschaften

Mit SBS modifiziert.
Ausgezeichnete Klebe-Eigenschaften.
Sehr gute Haftung an die Mineralunterlage und Pappe.
Gegen Einwirkungen der Wetterfaktoren, hohen und niedrigen Temperaturen beständig.
Besonders gegen Lang- und kurzfristige Alterungsprozesse beständig.
Im Gebrauch schnell und einfach.
Gegen UV-Strahlen beständig.

Technische Daten

ATLAS SBS KLEBE-MASSE FÜR PAPPE ist eine Asphalt-Harz-Klebmasse, welche mittels SBS modifiziert wurde, und kalt gebraucht wird. Produkt basiert auf Mischung von Asphalt, Lösungsmitteln, Füllstoffe, SBS und Veredelungszusätzen.

Zündungstemperatur laut Penski-Martens	von 31 °C bis 40 °C
Abflussmasse aus der Pappe in der Temperatur 60 +/- 2 °C bei der Neigungswinkel 45° im Laufe von 5 Stunden	260 N±11N
Klebe-Fähigkeit Pappe zu Pappe	260 N±11N
Temperatur der Unterlage und der Umgebung während der Applikation und Bindung :	von +5 °C bis +25 °C
Trockenzeit	ca 24 Stunden

Technische Anforderungen

Das Produkt entspricht der Norm PN-B-24620:1998/Az1:2004. Staatliche Konformitätserklärung IZ006 vom 28.08. 2012.

Anwendungshinweise

Vorbereitung der Unterlage

Unterlage sollte sein:
 - rein, also frei von Fett, lockeren alten Schichten, Ablagerungen, anderen Substanzen, welche die Haftung verringern,
 - trocken,
 - grundiert – Beton-Unterlage sollte mittels ATLAS SBS BITUMENUNTERLAGE grundiert werden.

Vorbereitung der Masse

Direkt vor dem Gebrauch Masse vermischen. Bei Kälte und für einfachere Abwicklung der Arbeiten sollte die Verpackung mit dem Produkt für 24 oder 48 Stunden in einen warmen Raum hineingestellt werden.

Auflegen der Klebe-Masse

Die Klebe-Masse auf die Oberfläche mittels eines Pinsels oder Dachdeckerbürste auflegen. Nach 20 Minuten auf die beschmierte Unterlage die Pappe legen. Die Methode Klebe-Masse zu Klebe-Masse ist anzuwenden (indem sowohl die isolierte Oberfläche als auch Pappe beschmiert sein sollte). Die ganze Oberfläche sollte genau zgedrückt werden. Die oben genannte Methode bei Kleben mehrerer Schichte der Pappe anwenden. Die Arbeiten in den Temperaturen über 0 °C durchführen. Die Arbeiten während der Niederschlägen oder stärker Sonne nicht durchführen.

Verbrauch

Mittlerer Verbrauch ca. 0,7 kg/m².

Wichtige zusätzliche Informationen

- Alle oben genannten Parameter beziehen sich auf Temperatur +23 °C und 55% Luftfeuchtigkeit. Die höheren Temperaturen und niedrigere Feuchtigkeit intensivieren, und niedrigere Temperaturen und höhere Feuchtigkeit verzögern Bearbeitungszeit und Verhärtungsverfahren.
- Die bei den Arbeiten beschmutzten Werkzeuge können vor der Austrocknung mittels Wasser – nach der Austrocknung mittels Benzin-Lösungsmittel bereinigt werden.
- Das Produkt darf in den Räumen, in denen Menschen oder Lebensmittelprodukte sind, oder für Teermaterialien nicht angewendet werden.
- Das Erzeugnis enthält organische Lösungsmittel. Bei der Arbeit sind Uniforme, Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen.
- Das Erzeugnis in den luftigen Räumen, weit vom Feuer gebrauchen. Vor Kindern schützen. Nach dem Sicherheitsdatenblatt handeln.
- Aufbewahrungsdauer in den originellen, geschlossenen Verpackungen des Produzenten, in den trockenen Räumen, beträgt 360 Tage von der Produktionsdatum.

Verpackungen

Kunststoffeimer: 10 kg, 20 kg
 Palette: 480 kg in Eimern 10 kg, 540 kg in Eimern 20 kg

Die vorliegenden Informationen stellen grundlegende Richtlinien für die Verwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten gemäß den Grundsätzen der Baukunst und den Vorschriften über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz auszuführen. Mit der Herausgabe dieser Technischen Karte verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit.
 Aktualisiert am 2012-08-08

ATLAS SBS BITUMENUNTERLAGE

Grundierungsmittel



- zur Grundierung der Mineralunterlagen
- tiefenwirksam
- zur Absicherung der Stahlkonstruktionen
- mit SBS modifiziertes Produkt
- zum Gebrauch fertig

Anwendungsbereich

Grundierung der Mineraloberflächen und alter Schichten aus der Asphalt-Pappe, vor Beschichtung mittels entsprechender Asphalt-Isolierung.
Ausführung von Anti-Korrosions-Schichten auf den Beton-, Metallelementen und Stahl.
Wartung der korrodierten Beton-Oberflächen (wirkt gegen weitere Einwirkungen der Korrosion).

Eigenschaften

Tiefenwirksam innerhalb der isolierten Oberflächen.
Sehr gute Haftung an alle Mineralunterlagen.
Verstärkt die Haftung an die Unterlage.
Bildet eine Schicht, die gegen Wetterfaktoren beständig ist.
Sichert den Beton vor Feuchtigkeit und Korrosion.
Einfach und schnell im Gebrauch – zum Gebrauch fertig.
Produkt ohne Lösungsmittel.

Technische Daten

ATLAS SBS BITUMENUNTERLAGE ist eine Asphalt-Harz-Lösung zur Grundierung und welches mittels SBS modifiziert wird. Produkt basiert auf Mischung von Asphalt, Lösungsmittel und Veredelungszusätzen.

Zündungstemperatur laut Penski-Martens	von 31 °C bis 40 °C
Zähigkeit laut Vertrag in der Temp. 23 +/- 0,5°C, (die mittel eines Auslaufsbecher Nr. 4 gemessen wird)	von 30 bis 150 s
Temperatur der Unterlage und der Umgebung während der Applikation und Bindung	von +5 °C bis +25 °C
Trockenzeit	Trockenzeit nicht länger als 12 Stunden

Technische Anforderungen

Erzeugnis stimmt mit den Anforderungen PN-B-24620:1998/Az1:2004 überein. Staatliche Konformitätserklärung IZ005 vom 28.08.2012.

Grundierung

Vorbereitung der Unterlage

Unterlage sollte:

- rein, d.h. frei von Allen lockeren Substanzen, welche die Haftung verringern; Unterlage mit Zement-Milch beschichtet und lockeren Elementen sollte mechanisch bereinigt werden,
- trocken.

Vorbereitung der Unterlage

Vor dem Gebrauch genau vermischen, während der Applikation noch einmal von Zeit zu Zeit vermischen. Kälte und für einfachere Abwicklung der Arbeiten sollte die Verpackung mit dem Produkt für 24 oder 48 Stunden in einen warmen Raum hineingestellt werden.

Auflegen des Grundierungsmittels

Die genau vermischte Masse legt man gründlich mittels einer Dachdeckerbürste oder eines Pinsels auf die Oberfläche auf. Produkt möglichst dünn auflegen. Die Arbeiten in den Temperaturen über 0°C durchführen. Die Arbeiten während der Niederschlägen oder stärker Sonne nicht durchführen.

Verbrauch

Mittlerer Verbrauch beträgt ca. 0,3 kg /m².

Wichtige zusätzliche Informationen

- Das Produkt darf in den Räumen, in denen Menschen oder Lebensmittelprodukte sind, oder für Teermaterialien nicht angewendet werden.
- Alle oben genannten Parameter beziehen sich auf Temperatur +23 °C und 55% Luftfeuchtigkeit. Die höheren Temperaturen und niedrigere Feuchtigkeit intensivieren, und niedrigere Temperaturen und höhere Feuchtigkeit verzögern Bearbeitungszeit und Verhärtungsverfahren.
- Die bei den Arbeiten beschmutzten Werkzeuge können vor der Austrocknung mittels Wasser – nach der Austrocknung mittels Benzin-Lösungsmittel bereinigt werden
- Das Erzeugnis enthält organische Lösungsmittel. Bei der Arbeit sind Uniforme, Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen.
- Das Erzeugnis in den luftigen Räumen, weit vom Feuer gebrauchen. Vor Kindern schützen. Nach dem Sicherheitsdatenblatt handeln.
- Aufbewahrungsdauer in den originellen, geschlossenen Verpackungen des Produzenten, in den trockenen Räumen, beträgt 360 Tage von der Produktionsdatum.

Verpackungen

Kunststoffeimer: 5 kg, 10 kg, 20 kg
Palette: 380 kg in Eimern 5 kg, 480 kg in Eimern 10 kg, 540 kg in Eimern 20 kg

*Die vorliegenden Informationen stellen grundlegende Richtlinien für die Verwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten gemäß den Grundsätzen der Baukunst und den Vorschriften über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz auszuführen. Mit der Herausgabe dieser Technischen Karte verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit.
Aktualisiert am 2012-08-08*

ATLAS SBS SCHICHTISOLIERUNG

Bitumen-Masse zur Anti-Feuchtigkeits-Isolierung



- zur Ausführung der Anti-Feuchtigkeits-Isolierungen an den Tief- und Bodenelementen des Gebäudes
- mittels SBS modifiziert
- einfach und schnell beim Gebrauch
- gegen Wetterbedingungen beständig

■ Anwendungsbereich

Ausführung der Anti-Feuchtigkeits-Isolierung an den Boden- und Tiefteilen des Gebäudes im Allgemeinbau.

■ Eigenschaften

Besitzt sehr gute Haftung an sämtliche Mineralunterlagen.
Bildet Isolierung, die gegen Einwirkung Wetterfaktoren beständig ist.
Wasserdicht.
Einfach und Schnell im Gebrauch – zum Gebrauch fertig.
Mit Lösungsmittel.

■ Technische Daten

ATLAS SBS SCHICHTISOLIERUNG ist eine Asphalt-Harz-Masse, die mit SBS modifiziert ist, kalt gebraucht, für wasserdichte Schichten an den Boden- und Tiefteilen des Gebäudes. Sie basiert auf Mischung von Asphalt, Harz, Polymer, organischen Lösungsmitteln, Füllungsstoffe und Veredlungszusätzen.

Zündungstemperatur laut Martens-Penski	Von 31 °C bis 40 °C
Abfluss der Masse aus der Pappe in der Temperatur 60 +/- 2 °C, bei der Neigungswinkel 45° und bei der Zeit 5 h	kein Abfluss
Temperatur der Unterlage und Umgebung während der Applikation und Bindung	von +5 °C bis +25 °C
Trockenzeit:	ca. 24 h

■ Technische Anforderungen

Das Produkt entspricht der Norm PN-B-24620:1997/Az1:2004. Staatliche Konformitätserklärung IZ003 vom 28.08. 2012.

■ Ausführung der Isolierung

Vorbereitung der Unterlage

Unterlage sollte sein:

- rein, also frei von Fett, lockeren alten Schichten, Ablagerungen, anderen Substanzen, welche die Haftung verringern,
- trocken,
- grundiert – Beton-Unterlage sollte mittels ATLAS SBS BITUMENUNTERLAGE grundiert.

Vorbereitung der Masse

Direkt vor dem Gebrauch Masse vermischen. Bei Applikation noch einmal vermischen.

Auflegen der Masse

Die genau vermischte Masse wird mittels einer Deckerbürste auf die isolierte Oberfläche aufgelegt. Das Produkt sollte möglichst in Form dünner Schichten aufgelegt werden. Mindestens zwei Schichten sind erforderlich. Jede weitere Schicht kann man nach komplexer Austrocknung der früheren auflegen, aber nicht früher als nach 24h – also nach Verdampfung des Lösungsmittels. Das Auftragen zu dicken Schichten kann dazu verursachen, dass die Masse auf vertikalen Oberflächen abfließt, und bei starker Sonne können auf der Schicht die Luftblasen gebildet werden.

Empfehlenswert ist die Arbeiten in den positiven Temperaturen (über +5 °C) durchzuführen. Bei der Kälte, zur einfachere Durchführung der Arbeiten, ist es empfehlenswert die Verpackung mit dem Produkt in den warmen Raum für 24 oder 48 Stunden hineinzustellen.

■ Verbrauch

Durchschnittlich wird ca. 0,7 kg /m² pro Schicht verbraucht.

■ Wichtige zusätzliche Informationen

- Für die Teermaterialien und in den Räumen, wo die Menschen und Lebewesen sind, nicht anwenden
- Die bei den Arbeiten beschmutzten Werkzeuge können vor der Austrocknung mittels Wasser – nach der Austrocknung mittels Benzin-Lösungsmittel bereinigt werden
- Das Erzeugnis vor Kindern schützen. Nach dem Sicherheitsdatenblatt handeln.
- Alle genannten Parameter beziehen sich auf Temperatur +23 °C und 55% Luftfeuchtigkeit. Die höheren Temperaturen und niedrigere Feuchtigkeit intensivieren, und niedrigere Temperaturen und höhere Feuchtigkeit verzögern Bearbeitungszeit und Verhärtungsverfahren.
- Aufbewahrungsdauer in den originalen, geschlossenen Verpackungen des Produzenten, beträgt 360 Tage von der Produktionsdatum.

■ Verpackungen

Kunststoffeimer: 5 kg, 20 kg

Palette: 380 kg in Eimern 5 kg, 540 kg in Eimern 20 kg

Die vorliegenden Informationen stellen grundlegende Richtlinien für die Verwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten gemäß den Grundsätzen der Baukunst und den Vorschriften über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz auszuführen. Mit der Herausgabe dieser Technischen Karte verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit. Aktualisiert am 2012-08-08

ATLAS SBS DACH-RENOVIERUNG

Asphalt-Bitumen-Masse zur Renovierung der Dachpappe



- zur Regeneration und Wartung der Dachpappe
- ausgezeichnet tiefenwirksam innerhalb isolierten Oberflächen
- bildet eine Schicht, die gegen Wetterfaktoren beständig ist und mittels SBS modifiziert ist
- schneller und einfacher Gebrauch (zum Gebrauch fertig)

Anwendungsbereich

Wartung und Renovierung der Pappe-Dach-Deckungen aus Asphaltpappe.

Eigenschaften

Ausgezeichnet regeneriert und wartet die Dachpappe.
Bildet eine Schicht, die gegen Wetterfaktoren beständig ist.
Bewahrt seine Eigenschaften sowohl bei niedrigen als auch hohen Temperaturen.
Schnell und einfach im Gebrauch - zum Gebrauch fertig.
Gegen UV-Strahlen beständig.
Mit Lösungsmittel.

Technische Daten

ATLAS SBS DACH-RENOVIERUNG ist Asphalt-Harz-Bitumen-Masse, die mittels SBS modifiziert wurde und zur Wartung und Renovierung der Pappe-Dach-Deckungen bestimmt ist. Produkt basiert auf einer Mischung von Asphalten, Lösungsmittel, Abdichtungsmittel und Veredlungszusätze.

Zündungs-Temperatur laut Martens-Penski	von 31 °C bis 40 °C
Ablauf der Masse aus der Pappe in der Temperatur 60 +/- 2 °C, bei dem Neigungs-Winkel 45° im Laufe von 5 Stunden	kein Abfluss
Temperatur der Unterlage und der Umgebung während der Applikation und Bindung	von +5 °C bis +25 °C
Trockenzeit	ca. 24 Stunden

Technische Anforderungen

Das Produkt entspricht der Norm PN-B-24620:1997/Az1:2004. Staatliche Konformitätserklärung IZ007 vom 28.08.2012.

Anwendungshinweise

Vorbereitung der Unterlage

Unterlage sollte sein:

- glatt,
- rein – von lockeren Schichten, Ablagerungen und anderen Substanzen bereinigt, welche die Haftung an die Unterlage verringern ; die Unterlage, die mit Zement-Milch und lockeren Elementen beschichtet ist, sollte mechanisch bereinigt werden,
- trocken,
- glatt und tragend – alle Luftblasen, Wölbungen und mechanische Beschädigungen sollten mittels ATLAS SBS KLEBE-MASSE FÜR PAPPE entfernt werden.

Vorbereitung der Masse

Unmittelbar vor dem Gebrauch sollte die Masse vermischt werden, und dann binnen der Applikation sollte von Zeit zu Zeit noch einmal vermischt werden. Bei der Kalte und zur einfacheren Ausführung der Arbeiten ist es empfehlenswert die Verpackung mit dem Produkt in einen warmen Raum für 24-48 Stunden hineinstellen.

Aufsetzen der Masse

Die Masse sollte auf die Oberfläche mittels einer Dachdecker-Bürste mit hartem Haar aufgesetzt werden. Gemäß den Bedürfnissen wird das Produkt einmal oder zweimal nach 24 Stunden Pause aufgesetzt werden. Empfehlenswert ist die Arbeiten in den warmen Temperaturen

durchzuführen. Bei den Niederschlägen und starker Sonne sollten die Arbeiten nicht abgewickelt werden.

Verbrauch

Mittlerer Verbrauch beläuft sich auf 0,4-0,6 kg/m² je nachdem, wie die Unterlage ist.

Wichtige zusätzliche Informationen

- Produkt darf in den Räumen, die für ständigen Aufenthalt für Menschen und Lebensmittel-Branche und auch für Teermaterialien bestimmt ist, nicht gebraucht werden.
- Alle oben genannten Parameter beziehen sich auf die Temperatur +23 °C und 55% Luftfeuchtigkeit
- Die während der Ausführung der Arbeiten beschmutzten Werkzeuge können mittels des Lösungsmittels bereinigt werden.
- Das Erzeugnis enthält organische Lösungsmittel. Bei der Arbeit sollte Schutzuniform, Schutzbrille und Schutzhandschuhe getragen werden. Das Produkt sollte in den Lüfteten Stellen, weit vom Feuer gebraucht werden. Das Produkt sollte vor Kindern geschützt werden. Nach dem Sicherheitsdatenblatt handeln.
- Aufbewahrungsdauer in den originellen, geschlossenen Verpackungen des Produzenten, beträgt 360 Tage von der Produktionsdatum.

Verpackungen

Kunststoffeimer: 5 kg, 10 kg, 20 kg

Palette: 380 kg in Eimern 5 kg, 480 kg in Eimern 10 kg, 540 kg in Eimern 20 kg

Die vorliegenden Informationen stellen grundlegende Richtlinien für die Verwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten gemäß den Grundsätzen der Baukunst und den Vorschriften über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz auszuführen. Mit der Herausgabe dieser Technischen Karte verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit.
 Aktualisiert am 2012-08-08

TERRASSEN- SYSTEME

mit Alu-Dachtraufprofilen

DICHTHEIT

- Schutz des Randbereichs
- Entwässerungsbohrungen innerhalb des Profils

BESTÄNDIGKEIT

- aus Aluminium
- Die Stärke der Lackschicht sorgt für hohen Korrosionsschutz

EDLE OPTIK

- System-Ecken, Verbindungselemente und Abschlusselemente
- In drei Standardfarben verfügbar: grau, braun und schwarzgrau (Auf Wunsch kann die beliebige RAL-Farbe bestellt werden)



ATLAS - DIE STÄRKSTE MARKE AUF DEM POLNISCHEN BAUMARKT

ATLAS