

## BAUWERKSABDICHTUNGSBAHN SK 100



- > Feuchtigkeitssperre (Typ A)
- > Grundwassersperre (Typ T)

### Produktbeschreibung

Bauwerksabdichtungsbahn SK 100 ist eine kaltselbstklebende Bitumen-Dichtungsbahn mit HDPE-Trägerfolie. Das Produkt ist nach den Anforderungen DIN 18195 geprüft. Die Bauwerksabdichtung SK 100 wird für die einlagige Abdichtung erdberührter Bauteile (Kelleraußenwände, Fußböden, Fundamente etc.) gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht stauendes Sickerwasser (DIN 18195-4), gegen nichtdrückendes Wasser (DIN 18195-5) sowie zur Abdichtung von Feuchträumen (Bad, Dusche) eingesetzt.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
21 M2 / ROL		15

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

### Verarbeitung

#### Verarbeiten:

Die Verarbeitung von Bauwerksabdichtungsbahn SK 100 erfolgt nach DIN 18195 und der vdd-Verlegerichtlinie für kaltverarbeitbare, selbstklebende, kunststoffmodifizierte Bitumen-Dichtungsbahnen mit Trägereinlage. Der Untergrund muss trocken, frostfrei, eben, tragfähig und frei von Verunreinigungen und anderen trennenden Substanzen sein (z.B. Schalöl, Fett, Staub etc.) Lose Teile, scharfkantige Unebenheiten und Fehlstellen sind zu beseitigen, Innenecken als Hohkehle auszuarbeiten und Fugen bündig zu verschließen. Senkrechte und waagrechte Flächen sind zu grundieren. Die Applikation der Bauwerksabdichtungsbahn SK 100 kann erst nach vollständiger Durchtrocknung der Grundierung erfolgen! Innerhalb von 6 Stunden nach Durchtrocknung muss die Bauwerksabdichtungsbahn SK 100 verklebt werden. Während der Bauphase darf kein Wasser zwischen Untergrund und Abdichtung gelangen!

### Untergrund

#### **Geeignete Untergründe:**

Der Untergrund ist tragfähig und frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen, Graten oder scharfkantigen Unebenheiten sowie Erdreich. Fehlstellen wie Vertiefungen, Mauerwerksfugen, Mörteltaschen, Kiesnester bis 5 mm Tiefe werden mittels Kratzspachtelung egalisiert. Tiefere Fehlstellen werden mittels geeignetem Reprofiliermörtel ausgeglichen. Der Untergrund darf feucht aber nicht nass sein.

### Produkt- und Verarbeitungshinweise

#### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

#### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

#### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Sicherheitshinweise

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.