

Technisches Merkblatt

PT REP-Band 100

- selbstklebend, granulatbeschichtet, hochelastisch-

Produktbeschreibung

PT REP-Band 100 ist ein einseitig kalt selbstklebendes Klebeband. Das Band besteht aus einer hochflexiblen Polymerfolie, die beidseitig mit einem speziellen PSA-Kleber beschichtet ist. PT REP-Band weist auf der einen Seite zusätzlich eine spezielle kristalline Granulatbeschichtung aus Siliziumdioxid auf, was zu einer extrem hohen Haftung zu Frischbeton führt. Die andere Seite des Bandes ist mit einer Silikonfolie geschützt, die unmittelbar vor dem Auftragen entfernt werden muss.

Einsatzgebiete

PT REP-Band 100 wird zur Abdichtung von Kelleraußenwänden, Fundamenten, Tunneln, Bodenplatten usw. in Kombination mit PT Dichtungsbahn 1050, PT Dichtungsbahn Kristall 1200 und PT POA-Dichtungsbahn 1050 verwendet. Das gleiche Produkt ist für vertikale und horizontale Bereiche geeignet.

Produktvorteile

- **Hohe Flexibilität**
- **Drucksensibler Klebstoff**
- **Verstärkt mit Polymerfolie**
- **Kontinuierliche Dicke**
- **Erhöhte Oberflächenstruktur**
- **Granulat beschichtet mit kristallinem Siliziumdioxid**
- **Wasserdicht gegen Druckwasser**
- **Hochgradig rissüberbrückend**
- **Hohe Dehnfähigkeit**
- **Nicht schädlich für das Grundwasser**

Technische Daten

Basis	: flexibler Polymerfilm
Selbstklebende Beschichtung (1.)	: druckempfindliches Polymerharz
Aktive Beschichtung (2.)	: Siliciumdioxid, mineralisch und kristallin
Farbe	: weiss
Verarbeitungstemperatur	: > + 5°C bis +40°C
Gewicht	: ca. 1000 g/m ²
Dicke	: ca. 1.0 mm
Länge	: 20 m
Breite	: 100 mm

Alle Angaben sind Laborwerte.

Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Sicherheitsdatenblättern und den Gebindeetiketten sind zu beachten.

Lieferform

PT REP-Band
20 m pro Rolle
Breite: 100 mm

Artikel Nr. 14320100

Lagerfähigkeit

12 Monate (kühl und trocken im Originalgebinde)

Anwendung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fest, eben, stabil und sauber sein. Der zu beschichtende Untergrund sollte keine Beschädigungen, Spalten, Fugen oder Hohlräume größer als 10 mm aufweisen. Um Bewegungen von Durchdringungen, wie z.B. Rohrdurchführungen für Wasser und Strom, bei der Beton- und Dichtungsbahninstallation zu verhindern, müssen sie fixiert und befestigt werden. Beschädigter Beton sollte zuerst mit PT Thix Mörtel von PT Epoxy Mörtel UNI ausgebessert werden. Scharfe Kanten müssen zuerst entfernt werden.

Material

Anwendung

PT REP-Band 100 wird nur in Verbindung mit PT Dichtungsbahnen für überlappende Bereiche verwendet. Siehe techn. Datenblatt der PT-Dichtungsbahnen.

Einsatzbereiche:



Bemerkungen

Die in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung und basieren auf unseren, nach bestem Wissen, gemachten Erfahrungen und sind unverbindlich. Eine Abstimmung auf das jeweilige Bauobjekt und dem Einsatzbereich hat zu erfolgen. Die technische Fachberatung der proof-tec Mitarbeiter schließt die planerische Bearbeitung bzw. Kontrolle nicht aus. Wir haften im Rahmen unserer allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen, wir haften nicht für die Verarbeitung unserer Materialien. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Ggfs. sind Vorversuche durchzuführen.

Version 07/2019

Bisherige Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.