

Datenblatt für WIROBIT Kautschukbitumenkeil

Anwendung:

Das WIROBIT Kautschukbitumenkeil wird überall dort eingesetzt, wo der Winkel zwischen horizontalen und aufsteigenden Bauteilen geschlossen werden muss und/oder eine Hohlkehle für die nachfolgenden Arbeiten auszubilden ist. Der dreieckige, abgefaste Querschnitt passt sich hervorragend den Wandungen an und bildet eine schräge Außenfläche, an die nachfolgende Beschichtungen wie z.B. Schweißbahnen oder Bitumendickbeschichtung mit sicherem Verbund aufgebracht werden können. Zu solchen Anwendungsbereichen gehören z.B. der Hoch- und Ingenieurbau

Merkmale:

WIROBIT Kautschukbitumenkeil ist ein elastomervergütetes, faserverstärktes, gefülltes Bitumenprodukt.

WIROBIT Kautschukbitumenkeil hat viele Vorteile:

- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Passt sich auch unebenem Untergrund an
- Sofort nach Anbringung des Kautschukbitumenkeils können die nachfolgenden Arbeitsschritte erfolgen
- Weitgehend verwitterungs- und alterungsbeständig
- Dauerhaft wasserdicht
- Flexibel bei Kälte
- Hohe Klebkraft
- Problemlos überbaubar mit z.B. Schweißbahnen, Bitumendickbeschichtungen o.ä.
- Vollflächige Verklebung mit dem Untergrund, verhindert dadurch die Unterläufigkeit von Wasser

Verarbeitungshinweise:

1. Vorbereitende Arbeiten

Der Untergrund muss weitgehend trocken, sauber und staubfrei sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen.

2. Voranstrich

Der Untergrund wird vor dem Verlegen des Kautschukbitumenkeils mit Voranstrich versehen. Für WIROBIT Kautschukbitumenkeil wurde der Voranstrich WIROBIT Voranstrich bzw. WIROBIT Voranstrich schnell trocknend entwickelt und bildet zusammen mit dem Kautschukbitumenkeil ein System. WIROBIT Voranstrich ist dort einzusetzen, wo der Untergrund nicht schwarz eingefärbt werden soll. Der Voranstrich wird mittels Pinsel aufgetragen oder gespritzt.

3. Einbau

WIROBIT Kautschukbitumenkeil wird nach Entnahme aus dem Karton entlang der Einbaustelle auseinandergerollt und mittels Propangasflamme leicht angeschmolzen oder mittels WIROBIT Kautschukbitumen eingeklebt. Der weiche und klebrige Kautschukbitumenkeil wird auf den mit Voranstrich versehenen Untergrund festhaftend angedrückt. Bei den Ecken und/oder Hohlkehlen ist darauf zu achten, dass beide Seiten des Kautschukbitumenkeils mit dem Untergrund vollflächig verklebt sind und keine Fehlstellen entstehen. Zusammen mit dem Voranstrich wird somit eine dauerhafte Verklebung gewährleistet.

Keilabmessungen: 25 x 25 mm / 25 x 30 mm / 30 x 30 mm / 40 x 40 mm

Lieferform:

Im Karton mit ca. 15 bis 18 kg bzw. 14 - 30 lfm. je nach Keilabmessung.

Der Keil ist auf Trennpapier aufgewickelt, die Lagen sind durch Trennpapier getrennt. Daher gibt es im Karton kein Verkleben des Keiles

Lagerung:

Im Originalkarton trocken und kühl lagern, max. 4 Kartons stapeln.
Die Haltbarkeit des Keiles ist bei diesen Bedingungen nahezu unbegrenzt.

Technische Daten:

Art des Produktes:	Polymervergütetes Bitumen mit Füllstoffen
Erweichungspunkt Ring und Kugel:	> 90 °C
Konuspenetration:	ca. 30 1/10 mm
Rückstellverhalten:	ca. 24 %
Kaltbiegeverhalten bei 0°C:	Keine Risse beim Biegen
Dehn- und Haftvermögen bei -10 °C:	> 10 %
