

SILIKON – FUGENBÄNDER

Technische Eigenschaften:			
Zugfestigkeit:	DIN 53504 S1	N/mm ²	9,4
Bruchdehnung:	DIN 53504 S1	%	384
Dichte:	DIN 53479 A	g/cm ³	1,17
Härte:	DIN 53505	sh.A+/-5	55
Rückprallelastizität:	DIN 53512	%	62
Druckverformungsrest: (22h 100°C)	DIN 53517	%	11



Querschnitt des Fugenbandes

Anwendung:

- Baudehnungsfugen
- Bauanschlußfugen
- Fugen im Dachbereich

Abmessungen:

Breite: 30, 40, 50, 60, 70, 80 bis 200 mm

Banddicke: 1,5 mm

Rollenlänge: 25 m

Farben:

- weiß, schwarz, lichtgrau (ca. RAL 7035), staubgrau (ca. RAL 7037), braun (ca. RAL 8017), transparent (milchig)

Ursachen, die zur Undichtigkeit von Fugen führen:

- die Fugen sind nicht nach DIN 18540 dimensioniert, in dem das Verhältnis der Fugenbreite und Fugentiefe zur Dehnung und Stauchung der Fugen nicht stimmt

- die Auswahl des Fugendichtstoffes war falsch
- die Verarbeitung des Fugendichtstoffes wurde unsachgemäß ausgeführt

Funktion:

Undicht gewordene Baudehnungsfugen in Fassaden werden kostengünstig und funktionstüchtig mit **SILIKON - FUGENBÄNDER** n saniert.

Die undichte Fuge wird mit dem Fugenband überdeckt. Die alte versprödete, verhärtete oder verseifte Fugenmasse kann bei dieser Art der Sanierung mit Fugenbändern in der Fuge verbleiben, ohne weiteren Schaden anzurichten. Dies spart Zeit und somit Kosten bei der Sanierung der Fugen.

Ausführung:

SILIKON - FUGENBÄNDER werden über die vorhandene Fuge mit einem Silikon-Klebstoff dauerhaft verklebt.

HINWEIS:

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.