

## Technisches Merkblatt Artikelnummer 4340

# Fugendichtband

### Anwendungsgebiete

Für Stoßfugen verschiedenster Art, sowohl an Neubauten als auch in der Fugensanierung. Die Anwendung empfiehlt sich insbesondere dort, wo herkömmliche Fugendichtungsmassen aufgrund ungünstiger Objekt- und Witterungsbedingungen nicht eingesetzt werden können, z. B.

- bei Baustoffen geringer Festigkeit
- bei feuchten Untergründen
- bei nasser oder winterlicher Witterung

### Produkteigenschaften

Remmers Fugendichtband ist ein vorkomprimiertes Band aus imprägniertem Polyurethan-Schaumstoff zum Abdichten von Fugen unter schwierigen Verarbeitungsbedingungen.

### Untergrund

Remmers Fugendichtband ist verträglich mit allen gängigen Baustoffen, wie Putz, Beton, Mauerwerk. Ausbrüche in den Fugenflanken müssen zuvor durch Ausmörteln beseitigt werden, während leichte Unebenheiten durch den ständigen Anpressdruck ausgeglichen und abgedichtet werden.

### Produktkenndaten

System:	Polyurethan-Schaumstoff
Dichte:	0,15
Zugfestigkeit:	0,16 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung:	ca. 180%
Witterungsbeständig nach DIN 53387:	erfüllt
Temperaturbeständig:	-40 °C bis +90 °C

### Verarbeitung

Bei niedrigen Temperaturen geht das Band langsam, bei Wärme entsprechend schneller auf. Es wird empfohlen, das Band vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur zu lagern.

- Entfernung des braunen Vorlaufstreifens.
- Benötigte Länge Remmers Fugendichtband für die abzudichtende Fuge von der Rolle schneiden. Pro Meter 1 cm Dehnungsreserve zugeben.
- Abziehen des Abdeckstreifens

von der Selbstklebeseite.

- Mit der Selbstklebeseite an eine Fugenflanke fixieren und mit einem Spachtel von der anderen Seite anpressen. Band durch Holzkeile in der Fuge halten, bis es expandiert ist, danach Keile wieder entfernen.

Für schlagregendichten Abdichtung für Fugenbreiten:

8 mm	20/8	4340
12 mm	30/12	4341

Rück-Stellung auf:	Die Rückstellzeit von Remmers Fugendichtband beträgt bei:						
	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
ca. 25 %	8 h	5 h	3 h	1 h	20 min	10 min	4 min
ca. 40 %	42 h	24 h	11 h	4 h	1 h	20 min	10 min
ca. 60 %	52 h	32 h	18 h	8 h	3 h	1 h	20 min

## Arbeitsgeräte, Reinigung

Spachtel, Messer, Holzkeile.

## Lieferform, Verbrauch, Lagerung

### Lieferform:

8 mm; 12 mm

### Lagerung:

Remmers Fugendichtband ist bei Raumtemperatur mind. 1/2 Jahr lagerfähig

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

4340 TM\_11-06 EM.doc

