

## RISS-FIX FLEXIBEL

### Flexibler Fugendichtstoff für industriell genutzte Böden



#### EINSATZBEREICH

- Arbeits- und Dehnungsfugen zwischen Betonplatten
- Böden in Fabriken und Lagerhallen
- Parkplätze, Garagen und Tankstellen

#### EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnete Stauchung und Rückverformung
- Schützt Bodenfugen und Plattenkanten
- Geeignet zum Füllen und Versiegeln von beweglichen und unbeweglichen Fugen in Betonböden
- Gleicht +/- 15% Bewegung im Bereich der Fuge aus

Watco Riss-Fix Flexibel ist ein zweikomponentiger, gießbarer, flexibler Fugendichtstoff zum Füllen von bis zu 25mm breiten Bodenfugen. Basiert auf der neuesten Polyurethan-Technologie, mit ausgezeichneter Verschleißfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit. Großartig zum Füllen von Arbeitsfugen, Dehnungsfugen und Rissen. Einfach in der Anwendung, benötigt nur eine Minimalausstattung an Werkzeug.

#### SPEZIFIKATION

Zusammensetzung	Polyurethan-Mörtel.
Aussehen	Graue Farbe.
Anzahl der Komponenten	1 x Härter, 1 x Harz.
Grundierung erforderlich	Watco Riss-Fix Flexibel Primer.
Einsatz (Innen-/ Außenbereich)	Außen- & Innenbereich.
Werkzeug	Kelle, Abklebeband.
Fugenweite/-tiefe	Besonders wichtig bei Dehnungsfugen, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. Fugen von 5 mm -10 mm Breite sollten genauso tief wie breit sein. Fugen von 10 mm - 20 mm Breite sollten 10 mm tief sein. Fugen von mehr als 20 mm Breite sollten halb so tief wie breit sein.
Geeignet für	Beton, Harz-Deckschichten und die meisten Fußbodenmaterialien.
Gebindegröße	2 l

Reichweite	Siehe untenstehende Tabelle.
Härtezeit	Vollständige Aushärtung innerhalb von 7 Tagen. Abgedichtete Fugen können schon nach 8 -12 Stunden befahren werden.
Topfzeit	Etwa 1 Stunde bei 20°C.
Haltbarkeit	12 Monate im originalverschlossenen Behälter.
Lagerung	Nicht einfrieren lassen. Minimale Lagertemperatur 15°C. Maximal 27°C.

#### REICHWEITE

Ein 2 Liter Gebinde füllt die folgende Breite, Tiefe und Länge an Fugen. Daten sind Richtwerte und berücksichtigen übliche Verluste etc. Die Reichweite der Grundierung beträgt bis zu 100 m Fugenlänge pro 250 ml.

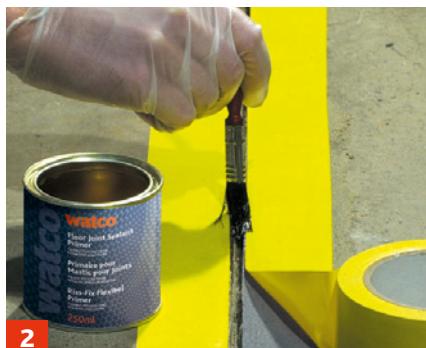
Breite (mm)	10	15	20	25
Tiefe (mm)	10	10	10	12,5
Meter	18	12	9	5,8

## VORBEREITUNG &amp; AUFTRAGUNG



1

Fugenwände sollten sauber und trocken sein. Abbröckelnde Fugenkanten sollten zunächst mit Watco Concrex® repariert werden (siehe unten). Die besten Ergebnisse erhalten Sie, wenn Sie tiefere Fugen bis zur gewünschten Tiefe mit Watco Fugenband füllen.



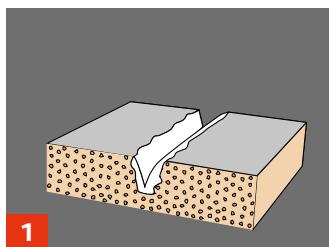
2

Tragen Sie die Grundierung mit einem Pinsel auf die Seitenwände der Fuge auf und lassen Sie sie trocknen (etwa 30 Minuten bei 20°C). Sie können Abklebeband benutzen.



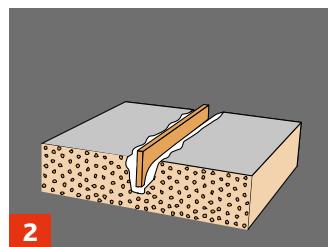
3

Drücken Sie den Rand der Dose an einer Stelle leicht zusammen, um einen Ausgießer zu formen, und gießen Sie das Material in die vorbereitete Fuge. Die Fuge sollte bis kurz vor der Oberfläche gefüllt sein.



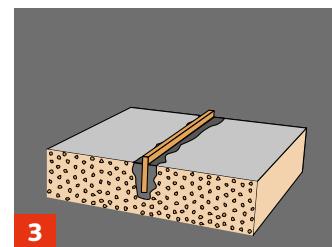
1

Abgesplittete Bodenfuge.



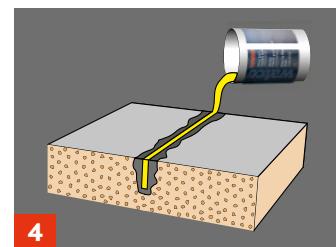
2

Entfernen Sie beschädigten Beton auf beiden Seiten der Fuge. Legen Sie eine 5 mm breite, in PE-Folie eingewickelte Latte lose in die Fuge ein.



3

Füllen Sie die Fuge auf beiden Seiten der Latte mit Watco Concrex®.



4

Entfernen Sie die Latte. Grundieren Sie die Fuge. Legen Sie Watco Fugenband in tiefe Fugen und füllen Sie diese dann mit Watco Riss-Fix Flexibel.

## OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG

Fugenwände sollten sauber und trocken sein. Abbröckelnde Fugenkanten sollten zunächst mit Watco Concrex® repariert werden.

Die besten Ergebnisse erhalten Sie, wenn Sie tiefere Fugen bis zur gewünschten Tiefe mit Watco Fugenband füllen.

Tragen Sie die Grundierung mit einem Pinsel auf die Seitenwände der Fuge auf und lassen Sie sie trocknen (etwa 30 Minuten bei 20°C).

## ANMISCHEN

Wichtig ist, dass die beiden Komponenten sehr gründlich miteinander vermischt werden. Schlecht angemischt wird das Produkt nicht richtig aushärten. Leeren Sie den Inhalt der kleineren Dose in die größere Dose und mischen Sie alles für etwa 3 Minuten mit einem Werkzeug mit breiter Klinge (wie einem Spatelmesser) gründlich durch. Benutzen Sie alternativ eine langsam laufende elektrische Bohrmaschine mit einem Rührquirl. Gießen Sie die angemischten Komponenten unverzüglich in einen leeren Behälter, idealerweise eine Kanne (aus Plastik oder Metall) mit Ausgießer. Damit wird das Hineingießen des Produkts in die Bodenfuge erleichtert. Eine 1 l-Kanne mit Ausgießer ist von Watco erhältlich. Stellen Sie sicher, dass alles Material von den Seiten und dem Boden der Dose abgekratzt wird. Mischen Sie erneut für eine Minute. Wenn keine Gießkanne zur Verfügung steht, können Sie den Rand der Dose leicht zusammendrücken, um einen Ausgießer zu formen.

## ANWENDUNG

Gießen Sie das Material gleichmäßig in die vorbereitete Fuge, bis der Fugendichtstoff bis knapp unterhalb der Oberfläche des Bodens reicht. Schließen Sie die Arbeit falls notwendig mit einer flachen Klinge oder einem Messer ab, um Luftblasen zu entfernen. Watco Riss-Fix Flexibel haftet auf sauberem Beton, Zementestrich, Polymerzement, Kanten von Bodenplatten, Epoxid- und andere Harzbeschichtungen und auf den meisten anderen gängigen Bodenmaterialien.

Es haftet auch auf Stahl und anderen nichtporösen Materialien, wenden Sie sich bei Kunststoffmaterialien und bituminösen Oberflächen jedoch für eine Beratung an Watco.

## SICHERHEIT

Alle Produktetiketten enthalten allgemeine Sicherheitshinweise. Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich. Lebensmittel müssen während der Auftragung und Aushärtung aus dem Bereich entfernt werden.

WATCO.DE

Watco GmbH, Kränkelweg 14, D-41748 Viersen Tel: 02162/530 17 17 Fax: 02162/530 17 77 E-mail: info@watco.de

WATCO.AT

Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: 01/310 09 10 Fax: 01/ 310 08 30 E-mail: info@watco.at