

CONCREX® FLEX

Schnelle, hochbelastbare Reparaturen in Bewegung oder Vibration ausgesetzten Bereichen

EINSATZBEREICH

- Dehnungsfugen
- Rampen und im Bereich von Führungsschienen
- Vibration oder Bewegung ausgesetzte Bereiche



EIGENSCHAFTEN

- Außergewöhnliche Schlag- und Verschleißfestigkeit
- Beständig gegen Vibrationen
- Auslaufend modellierbar
- Schnelltrocknend
- Chemikalienbeständig und rutschhemmend
- Unempfindlich und nicht-staubend
- Bei Bedarf überstreichbar

BESCHREIBUNG

Watco Concrex® Flex wurde speziell entwickelt, um mit einer neuen Harzmischung Reparaturen an Dehnungsfugen, Rampen, im Bereich von Führungsschienen und in anderen Vibration und Bewegung ausgesetzten Bereichen durchzuführen.

Solche Bereiche wurden in der Vergangenheit immer wieder stark durch Risse und Spalten beeinträchtigt. Watco Concrex® Flex ermöglicht dauerhafte Reparaturen, wo starre Mörtel versagen.

Er verfügt über die ganze Stärke und Verschleißfestigkeit von Concrex® Original und bietet genügend Flexibilität, um Rissbildung durch Bewegung des Untergrunds zu widerstehen.

Geeignet für praktisch alle Anwendungen im Industriebereich, wo außergewöhnliche Verschleißfestigkeit benötigt wird. Perfekt für dünn ausgeführte oder fein auslaufende Reparaturen, bei denen herkömmliche zementbasierte Mörtel versagen. Watco Concrex® Flex eignet sich auch perfekt als Fugenfüller in extrem beanspruchten Bereiche.

SPEZIFIKATION

Zusammensetzung	Eine harzreiche Mischung aus besonders feinkörnigem Zuschlag und Epoxidharz. Unmittelbar vor der Anwendung wird ein Härter hinzugefügt.	Härtezeit	Abhängig von der Temperatur normalerweise 3 - 6 Stunden. Die Aushärungszeit wird durch niedrigere Temperaturen verlängert. Bei Temperaturen von 10°C oder weniger verlangsamt sich die Aushärtung sehr stark und kann sogar zum Stillstand kommen.
Anzahl der Komponenten	2	Reinigung	Nach vollständiger Aushärtung kann die Oberfläche mit Watco Bio-Defett Entfetter gereinigt werden.
Oberfläche	Glatte, unempfindliche Oberfläche.	Topfzeit	Abhängig von der Temperatur 30 - 60 Minuten. Wird Watco Concrex® Flex nach Ablauf der Topfzeit verwendet, führt dies zu einem erschwerten Aufspachteln und zu verminderter Haftung.
Grundierung erforderlich	Bei Ausbesserungsarbeiten oder der Reparatur von Rissen ist normalerweise keine Grundierung erforderlich. Wir empfehlen eine Grundierung mit Watco Haftprimer, wenn Sie Concrex® Flex als dünnen Estrich oder auf glatte, nicht poröse oder metallene Oberflächen auftragen. Mit einer grundierenden Schicht Watco Haft-Primer können auch feuchte Bereiche repariert werden.	Werkzeugreinigung	Reinigen Sie für Anmischen und Auftragung verwendetes Werkzeug mit Terpentinersatz oder einem ähnlichen Lösemittel, bevor Concrex® Flex aushärtet.
Einsatz (Innen-/Außenbereich)	Interior & exterior.	Haltbarkeit	12 Monate in originalverschlossenen Behältern.
Haftung und Festigkeit	Watco Concrex® Flex haftet sehr gut und dauerhaft auf dem Untergrund und ist deutlich fester als Beton.	Lagerung	Bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C lagern. Nicht einfrieren lassen.
Werkzeug	Glättkelle oder Mörtelkelle.	Sicherheit	Alle Produktetiketten enthalten allgemeine Sicherheitshinweise. Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich. Lebensmittel müssen während der Auftragung und Aushärtung aus dem Bereich entfernt werden.
Geeignet für	Beton, Zementestrich und Metall.		
Gebindegröße	10 kg		
Reichweite	Etwa 1,2 m² pro 10 kg bei 5 mm Auftragsstärke.		
Chemikalienbeständigkeit	Bei 20°C beständig gegen viele in der Industrie gebräuchlichen Chemikalien, einschließlich: Paraffin, Benzin, Heizöle, Alkohole, verdünnte Salpeter-, Schwefel- und Salzsäure, Zuckerlösungen, Oxalsäure, Zitronensäure, Natronlauge, Salzlösungen, Schneidöle, Mineralöle. Wir beraten Sie gerne bezüglich anderer Chemikalien.		

VORBEREITUNG & AUFTRAGUNG

OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG

Oberflächen sollten sauber, trocken und frei von losem Material sein. Mit einer Drahtbürste abbürsten oder fegen ist im Allgemeinen ausreichend. Watco Bio-Defett kann verwendet werden, um Fett und Öl zu entfernen. Feuchte Oberflächen können mit Watco Haft-Primer grundiert werden.

ANMISCHEN UND ANWENDUNG

Jedes Gebinde Concrex[®] Flex enthält eine körnige harzige Verbindung und separate Behälter mit Härter. Diese beiden Bestandteile werden mit einer Kelle gemischt, bis Sie einen glatten, grauen Mörtel erhalten. Befolgen Sie dabei die einfache, im Gebinde enthaltene Anleitung.

Je gründlicher Sie mischen, desto 'nasser', glatter und besser zu verarbeiten wird das Gemisch. Diese Ergebnis können Sie recht schnell erreichen, wenn Sie Einweghandschuhe tragen und die Mischung per Hand kneten. Zum gründlichen Anmischen größerer Mengen können geeignete Mixer verwendet werden. Drücken Sie den Mörtel mit einer Kelle fest auf die zu reparierende Oberfläche und ziehen Sie ihn mit einer Glätt- oder Mörtelkelle glatt. Um Schleifspuren zu vermeiden, können Sie das Werkzeug mit einem mit Terpentinersatz angefeuchteten Tuch abwischen.

SICHERHEIT

Ein detailliertes Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich.

WATCO.DE

Watco GmbH, Kränkelsweg 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