

CONCREX® WAND CONCREX® WAND KALTROCKNEND

Epoxidharz-Reparaturmörtel für Reparaturen an senkrechten Flächen und über Kopf

EINSATZBEREICH

- Beschädigte Betonsäulen, -fensterbänke, -balken, Putz und Mauerwerk
- Durch Frost oder anderweitig beschädigte Betonoberflächen
- Bereiche mit freigelegtem Betonstahl



EIGENSCHAFTEN

- Leichtgewichtige, nicht-klumpende Formel
- Perfekt für frostgeschädigten und abgeplatzten Beton
- Langlebige, unempfindliche Oberfläche
- Ausgezeichnete Haftung und Haltbarkeit
- Schnelltrocknend

BESCHREIBUNG

Watco Concrex® Wand ist ein zweikomponentiger Epoxidharz-Mörtel mit besonders leichten Füllstoffen und mit einer Dichte, die nur etwa ein Drittel so hoch ist wie die herkömmlicher Mörtel. Watco Concrex® Wand ist sehr einfach in der Anwendung. Zusammen mit Watco Haft-Primer sorgt die Epoxidharz-Formel für einzigartige Haftung auf dem Untergrund. Dieser Reparaturmörtel zerbricht unter Stoßbelastung nicht wie herkömmliche zementartige Mörtel. Die ausgehärtete Oberfläche ist unempfindlich gegenüber Regen, wird nicht von durch Frost oder Luftverschmutzung beeinträchtigt und ist beständig gegen viele Chemikalien. Watco Concrex® Wand härtet abhängig von der Temperatur in 3 - 6 Stunden (niedrigere Temperaturen verlängern die Aushärtung) und wird normalerweise einige Stunden nach der Auftragung nicht mehr durch Regen beeinträchtigt (bei 20°C). Concrex® Wand Kaltrocknend härtet bei Temperaturen bis hinab zu 0°C aus.

SPEZIFIKATION

Zusammensetzung	Epoxidharz-Mörtel mit leichten Füllstoffen.
Anzahl der Komponenten	2
Oberfläche	Glatte, unempfindliche Oberfläche.
Einsatz (Innen-/Außenbereich)	Innen- & Außenbereich
Werkzeug	Glättkelle oder Mörtelkelle.
Geeignet für	Beton, Putz, Stein.
Gebindegröße	10 kg
Reichweite	Etwa 2,4 m² bei 5 mm Auftragsstärke.
Härtezeit	3 - 6 Stunden bei Temperaturen von 15°C - 30° C. Je höher die Temperatur, desto kürzer die Härtezeit. Während der Aushärtung so weit wie möglich vor Regen schützen. Keinen Temperaturen oberhalb von 60°C aussetzen. Bei Temperaturen von 10°C oder weniger verlangsamt sich die Aushärtung von Concrex® Wand und kann sogar zum Stillstand kommen. Verwenden Sie bei diesen Temperaturen Concrex® Wand Kaltrocknend.
Chemikalienbeständigkeit	Bei 20°C beständig gegen folgende Chemikalien: Salzlösungen, Natronlauge und metasilikatbasierte Reinigungsmittel, verdünnte Salpeter-, Schwefel- und Salzsäure, Zitronensäure, Heizöle, Benzin und Paraffin.
Reinigung	Nach vollständiger Aushärtung kann die Oberfläche mit Reinigungsmittel oder Entfettern gereinigt werden. Nicht dampfreinigen oder Temperaturen oberhalb von 60°C aussetzen.

Topfzeit	30 - 60 Minuten bei Temperaturen von 15°C - 30°C. Je höher die Temperatur, desto kürzer die Topfzeit. Wird Concrex® Wand nach Ablauf der Topfzeit verwendet, vermindert sich die Haftung an der behandelten Oberfläche erheblich.
Werkzeugreinigung	Mit Terpentinersatz oder einem ähnlichen Lösemittel reinigen, bevor Concrex® Wand aushärtet.
Haltbarkeit	12 Monate in originalverschlossenen Behältern.
Lagerung	Vor der Anwendung für 8 Stunden bei Temperaturen zwischen 15°C und maximal 25°C lagern. Nach längerer Lagerung oder nach Lagerung bei hohen Temperaturen muss das Harz/ Füllstoff-Material gründlich gemischt werden, bevor der Härter hinzugefügt wird, um die flüssige Harzkomponente wieder gut im Füllstoff zu verteilen. Nicht einfrieren lassen.
Sicherheit	Alle Produktetiketten enthalten allgemeine Sicherheitshinweise. Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich.
Generelle Einschränkungen	Concrex® Wand hat eine ausgezeichnete Haftfestigkeit, Chemikalienbeständigkeit und Witterungsbeständigkeit, ist jedoch durch die leichten Füllstoffe weniger schlagfest als Watco Concrex®. Concrex® Wand zersplittert allerdings nicht wie Beton unter Schlageinwirkung. Concrex® Wand kann in Auftragsstärken von weniger als 5 mm anfälliger gegen Kratzer und Stöße sein. Concrex® Wand ist nicht für strukturelle Anwendungen oder tragende Verbindungen geeignet, sondern nur als 'Deckschicht' oder 'Auffüllung' von Oberflächen gedacht.

FARBEN

Grau

Obwohl wir großen Wert auf eine exakte Farbdarstellung legen, können wir Abweichungen vom Originalfarbton durch unterschiedliche Monitor- oder Druckeinstellungen leider nicht vermeiden.

VORBEREITUNG & AUFTRAGUNG**OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG**

Beton und Putz - Sollte trocken, mindestens 4 Wochen alt und frei von Altanstrichen, Verunreinigungen und losen oder abbröckelndem Material sein. Staubende Betonoberflächen sollten mit einer Drahtbürste abgebürstet werden. Jeglicher freiliegende, rostige Betonstahl sollte mit einem geeigneten Rostumwandler gestrichen und grundiert werden, um weitere Korrosion zu vermeiden. Gründlich aushärten lassen.

Stein – Oberflächen sollten trocken und frei von Verunreinigungen oder Algen etc. sein.

ANMISCHEN

Jedes 10 kg Gebinde enthält ein harziges Füllmaterial in einem Plastikbeutel und 2 Flaschen Härter. Wenn Sie eine kleinere Menge benötigen, können Sie den Inhalt des Beutels in zwei gleiche Teile aufteilen und eine Hälfte auf einem Brett mithilfe einer Kelle mit 1 Flasche Härter mischen. Mischen Sie gründlich. Korrekt angemischt hat das Material eine einheitliche Farbe ohne Schlieren, sowie eine gleichmäßige Konsistenz. Mischen Sie immer weitere 5 Minuten, nachdem die Mischung bereits eine einheitliche Farbe zu haben scheint. So stellen Sie sicher, dass der Härter wirklich gründlich untergemischt ist.

ANWENDUNG

Tragen Sie Watco Haft-Primer gemäß der Anleitung auf. Wenn der Watco Haft-Primer klebrig wird, sollte Concrex® Wand mit einer Kelle aufgetragen und fest auf die Oberfläche gedrückt werden. Nehmen Sie für das abschließende Glätten eine Glättkelle. Es ist empfehlenswert, das Werkzeug gelegentlich mit einem mit Wasser angefeuchteten (aber nicht nassen) Lappen abzuwischen, um Schleifspuren durch anhaftendes Material zu vermeiden. Es darf jedoch kein Wasser unter den Mörtel gemischt werden.

SICHERHEIT

Hautkontakt vermeiden. Die Verwendung von Hautschutzcremes oder Handschuhen wird empfohlen. Nach versehentlichem Hautkontakt sollte eine Reinigungscreme verwendet und/oder die betroffene Stelle mit reichlich Seife und heißem Wasser abgewaschen werden. Bei versehentlichem Augenkontakt 15 Minuten mit klarem Wasser spülen und medizinischen Rat einholen.

Lebensmittel müssen während der Auftragung und Aushärtung aus dem Bereich entfernt werden.

Bitte beachten Sie das detaillierte Informationsblatt zu Gesundheit und Sicherheit. Alle Produktetiketten enthalten allgemeine Sicherheitshinweise.

Sicherheitsdatenblätter sind 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