

# CONCREX® SOCKELMÖRTEL

## Hochbelastbarer Epoxidmörtel für robuste Hohlkehln-Sockel

**EINSATZBEREICH**

- Hygienebereiche wie Krankenhäuser und Lebensmittelabteilungen
- Rückhaltebecken

**EIGENSCHAFTEN**

- Starke zweikomponentige Epoxidharzformel
- Kann auslaufend modelliert werden
- Unempfindlich, nicht staubend, schlagfest und chemikalienbeständig
- Schnellhärtend innerhalb von 3 - 6 Stunden bei normalen Bedingungen
- Bei Bedarf überstreichbar

**BESCHREIBUNG**

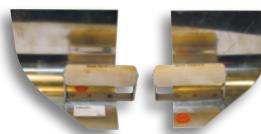
Hohlkehlen an der Sockelkante eliminieren die Schmutzfalle am Übergang vom Fußboden zur Wand und erleichtern die Reinigung. Watco Concrex® Sockelmörtel ist ein starkes, fein strukturiertes, leichtgewichtiges Gemisch, mit dem Sie einfach eine starke Hohlkehle herstellen. Für maximale Haftung an der Wand bei minimaler Haftung an der Kelle (und dementsprechend minimalen Schleifspuren bei der Auftragung) wird Concrex® Sockelmörtel auf einer Grundierung aus Watco Haft-Primer angewendet. Basierend auf der Watco Concrex® Technologie ist dieser Mörtel unglaublich robust, chemikalienbeständig und schlagfest.

**SPEZIFIKATION**

Zusammensetzung	Eine harzreiche Mischung aus besonders feinkörnigem Zuschlag und Epoxidharz. Unmittelbar vor der Anwendung wird ein Härtner hinzugefügt.	Härtezeit	20 Minuten bei 10°C. 80 Minuten bei 15°C. 60 Minuten bei 25°C. Niedrigere Temperaturen verlängern die Härtezeiten.
Anzahl der Komponenten	2	Haltbarkeit	12 Monate in originalverschlossenen Behältern.
Farbe	Dunkelgrau.	Lagerung	Vor der Anwendung für etwa 8 Stunden bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C lagern. Nicht einfrieren lassen.
Grundierung erforderlich	Watco Haft-Primer sollte mindestens bis zu einer Höhe von 80 mm an der Wand aufgetragen werden (gemessen von der Fußbodenkante, an der die Hohlkehle aufgebracht werden soll). Der Sockelmörtel sollte auf den Haftprimer aufgetragen werden, solange dieser noch klebrig ist.	Sicherheit	Alle Produktetiketten enthalten allgemeine Sicherheitshinweise. Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich. Lebensmittel müssen während der Auftragung und Aushärtung aus dem Bereich entfernt werden.
Einsatz (Innen-/ Außenbereich)	Innen- & Außenbereich.	Generelle Einschränkungen Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich hier nicht beschriebener Einsatzgebiete	Nicht dampfreinigen oder Temperaturen oberhalb von 60°C aussetzen.
Werkzeug	Hohlkehlenkelle.		
Geeignet für	Beton, Zementestrich, Metall.		
Gebindegröße	5 kg		
Reichweite	5 kg Watco Concrex® Sockelmörtel reichen bei einer Hohlkehle von 50 mm x 50 mm für eine Länge von 5 m. Ein 1 m²-Gebinde Watco Haft-Primer reicht für eine Länge von etwa 10 m (bei 50 mm x 50 mm).		

**HOHLKEHLENKELLEN****Standard Hohlkehlenkelle**

Für ein gleichmäßiges, sauberes Ergebnis, 5,08 cm Radius, 150 x 135 x 135 mm, 580 g

**Paar Hohlkehlen-Eckkellen**

Für einfache Innenecken, 5,08 cm Radius, 2 Stück á 175 x 135 x 135 mm, jeweils 500 g

**Hohlkehlen-Eckkelle**

Alternatives Werkzeug für Innenecken, 5 cm Radius, 350 x 135 mm, 966 g

**VORBEREITUNG & AUFTRAGUNG****OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG**

Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen sauber, trocken und frei von losem Material sind. Abbürsten mit einer Drahtbürste und anschließendes Fegen sollten ausreichen. Zur Entfernung von Öl und Fett kann Watco Bio-Defett eingesetzt werden. Bereiten Sie mindestens 100 mm am Ansatz der Wand und 100 mm am Rand des Fußbodens vor, um ausreichend Platz für die Hohlkehle zu haben.

**ANMISCHEN**

Ein 5 kg-Gebinde besteht aus mit Harz vorgemischtem Zuschlag und einer Dose Härter. Es wird empfohlen, das gesamte Gebinde auf einmal zu mischen. (Bitte beachten Sie, dass die Verarbeitungszeit nach dem Anmischen 1 Stunde beträgt.)

Mischen Sie das Produkt nicht in dem Eimer an. Tragen Sie Schutzhandschuhe. Schütten Sie den Zuschlag auf ein Mischttablett oder in eine Mischwanne. Schütteln Sie die Dose mit dem Härter gründlich. Formen Sie den Zuschlag zu einem Hügel mit einer kleinen Vertiefung in der Mitte. Gießen Sie den Härter aus der Dose in das Loch. Stellen Sie dabei sicher, dass die Dose vollständig geleert ist.

Mischen Sie den Zuschlag mithilfe einer Kelle vorsichtig mit dem Härter, bis Sie einen glatten, grauen Mörtel erhalten. Je gründlicher Sie mischen, desto 'nasser', glatter und besser zu verarbeiten wird das Gemisch. Alternativ können Sie das Gemisch auch per Hand kneten, dabei unbedingt weiterhin Schutzhandschuhe tragen. Es ist wichtig, so lange gründlich zu mischen, bis Sie eine einheitliche Farbe erhalten.

**ANWENDUNG**

Spateln Sie den Mörtel fest auf den mit dem Haft-Primer vorbehandelten Bereich auf. Verwenden Sie die Watco Hohlkehlenkelle, um die Hohlkehle zu formen. Befeuchten Sie einen Lappen mit Terpentinersatz und reinigen Sie die Kelle häufig. So erzeugen Sie eine besonders gute Oberfläche.

Das Produkt kann am oberen und unteren Ende der Hohlkehle auslaufend modelliert werden. Bei der Anbringung auf Dehnungsfugen muss der ausgehärtete Mörtel entlang der Fuge durchgesägt werden, um der Bildung von Rissen vorzubeugen.

**ÜBERSTREICHEN**

Das Produkt ist nicht staubend, kann aber gestrichen werden, wenn eine versiegelte und leichter zu reinigende Oberfläche benötigt wird. Wasserbasierte Farben oder lösemittelfreie Epoxidharze (z.B. Watco Epoxyguard Lösemittelfrei und Watco Chemi-Coat) können bereits nach 12 Stunden (bei mindestens 15°C) aufgetragen werden. Vor der Anwendung von lösemittelbasierten Farben mindestens 7 Tage warten.

**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