Technisches Datenblatt

Concrex® Unter Null

Für unumgängliche Reparaturen in den Wintermonaten

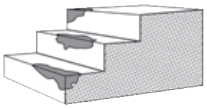
Watco Concrex® Unter Null ist ein außergewöhnlich starker Reparaturmörtel auf Polyaspartic-Harz-Basis. Geeignet für unerlässliche Reparaturen während der Wintermonate in Bereichen, wo die Temperatur bis zu -20°C betragen kann.
Er ist perfekt fur dünn ausgeführte und fein auslaufende Reparaturen, die bei Frost durchgeführt werden müssen. Watco Concrex® Unter Null nutzt Polyaspartic-Technologie, hat eine ausgezeichnete Festigkeit und Chemikalienbeständigkeit und kann in kalten Bereichen eingesetzt werden, in denen herkömmliche Reparaturmörtel versagen. Er ist perfekt für Reparaturen in allen unbeheizten Bereichen im Innen- oder Außenbereich und eignet sich für die Anwendung auf Beton, Metall und Zementestrich.

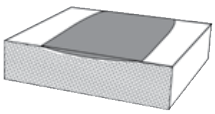
Einsatzbereiche:
- Unbeheizte Bereiche, innen oder außen
- Gefrier- und Kühlräume

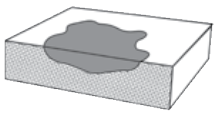
Eigenschaften:
- Hochbelastbarer Reparaturmörtel auf Polyaspartic-Harz-Basis
- Widersteht starkem Verkehr
- Härtet bei Temperaturen bis zu -20°C aus
- Auslaufend modellierbar
- Chemikalienbeständig und nicht staubend
- Auf Beton und Metall auftragbar

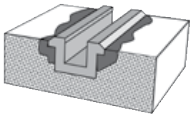
Für weitere tolle Produkte im Concrex®-Sortiment hier klicken

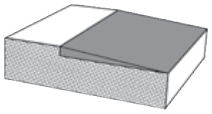
Einsatzbereiche für Watco Concrex® Unter Null

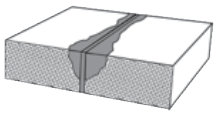

Beschädigte Stufen


Abgenutzte Böden


Bodenlöcher


Reparatur von Schienenbefestigungen


Höhenausgleich


Aufgeplatzte Dehnungsfugen

Sie benötigen Hilfe? Sprechen Sie mit einem unserer Berater.

Unser Experten-Team ist jederzeit für Sie da und unterstützt Sie gerne bei der Durchführung Ihres Projekts. Wir führen Sie Schritt für Schritt durch die Vorbereitung und Anwendung von **Concrex® Unter Null.**

Kontaktieren Sie unser Team unter 02162 530 17 17.

(Werktags Mo. - Do. 7:30 - 17:00 Uhr; Fr. 7:30 - 14:00 Uhr)

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**

Concrex® Unter Null

Für unumgängliche Reparaturen in den Wintermonaten

1 Grundierung

Eine Grundierung ist in der Regel nicht erforderlich zum Füllen von Löchern in Betonböden oder zum Reparieren von rauem oder beschädigtem Beton. Wir empfehlen die Verwendung von Watco Haftprimer Unter Null für Stellen, an denen Watco Concrex® Unter Null dünn auf glatte Oberflächen aufgetragen wird. Der Haftprimer wird außerdem empfohlen, wenn die Reparatur an anspruchsvollen/stark belasteten Stellen wie Kanten von Bodenplatten oder Stufenkanten erfolgt.

2 Anmischen

Tragen Sie Schutzhandschuhe.
Jedes Gebinde enthält eine Dose Härter, eine Dose Harz und eine Zuschlagmischung.
Kippen Sie die Zuschlagmischung auf ein Mischbrett. Leeren Sie den Inhalt der kleinen Dose in die größere Dose und mischen Sie sie gründlich.
Leeren Sie die gemischten Komponenten auf die Zuschlagmischung und mischen Sie alles mit einer Kelle oder per Hand. Je gründlicher Sie mischen, desto 'feuchter', geschmeidiger und besser verarbeitbar wird die Mischung.
Es ist wichtig, dass Sie gründlich mischen, bis eine einheitliche Farbe erreicht ist.

3 Anwendung

Der Mörtel wird fest in die zu reparierende Stelle eingearbeitet und mit einer Glätt- oder Mörtelkelle abgezogen. Um eine schön glatte Oberfläche zu erzielen, kann die Kelle regelmäßig mit einem mit Terpentinersatz befeuchteten Tuch abgewischt werden.
Watco Concrex® Unter Null wird normalerweise mit einer Dicke von 5-50 mm aufgetragen. Reparaturen können jedoch auslaufend sein, wenn der größte Teil der Reparatur mindestens 5 mm dick ist. Bei Reparaturen, die tiefer als 50 mm sind, muss das Material in Schichten aufgetragen werden, und jede Schicht muss aushärten, bevor die nächste aufgetragen wird.

4 Sicherheit

Ein detailliertes Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich.

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**

Concrex® Unter Null

Für unumgängliche Reparaturen in den Wintermonaten

Spezifikation	
Zusammensetzung	Ein Reparaturmörtel auf Polyaspartic-Basis, der aus einem eingefärbtem Harz, klarem Härter und einer Zuschlagsmischung besteht.
Farbe	Mittelgrau.
Grundierung erforderlich	Siehe Abschnitt 'Grundierung'.
Anzahl der Komponenten	3
Oberfläche	Glatte, unempfindliche Oberfläche.
Einsatz (Innen-/ Außenbereich)	Innen- und Außenbereich.
Werkzeug	Glätt- oder Mörtelkelle.
Geeignet für	Beton, Zementestrich und Metall, mit Hilfe von Haftprimer Unter Null.
Gebindegröße	10 kg
Verbrauch	Etwa 1,2 m^2 pro 10 kg bei 5 mm Auftragsstärke.
Schrumpfung (bei Aushärtung)	Unerheblich.
Beschädigung durch Frost	Nein.
Auslaufend Robustheit	Ja, um die Kanten der Reparatur, mit Hilfe von Haftprimer Unter Null - voll modellierbar bei 5 mm Dicke.
Auftragsstärke	Bis zu 50 mm nur zum Füllen von Löchern.
Härtezeit	3-5 Stunden bei 15°C. 12-16 Stunden bei 0°C. 48 Stunden bei -20°C. Volle Chemikalienbeständigkeit wird innerhalb von 7 Tagen erreicht.
Reinigung	Nach vollständiger Aushärtung kann die Oberfläche mit handelsüblichen Reinigungs- oder Entfettungsmitteln gereinigt werden.
Topfzeit	Abhängig von der Temperatur 30-60 Minuten. Wird Concrex® Unter Null nach Ablauf der Topfzeit verwendet, führt dies zu einem erschwerten Aufspachteln und zu verminderter Haftung.
Werkzeugreinigung	Das zum Anmischen und Auftragen verwendete Werkzeug sollte mit Terpentinersatz oder einem ähnlichen Lösemittel gereinigt werden, bevor Concrex® Unter Null aushärtet.
Haltbarkeit	12 Monate in originalverschlossenen Behältern.
Lagerung	Bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C lagern.
Sicherheit	Alle Produktetiketten enthalten allgemeine Sicherheitshinweise. Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich. Lebensmittel müssen während der Auftragung und Aushärtung aus dem Bereich entfernt werden.
Chemische Resistenz	Hervorragende Beständigkeit gegen viele in der Industrie gebräuchliche Chemikalien, einschließlich (bei 20°C) Paraffin, Benzin, Heizöle, Alkohole, verdünnte Salpeter-, Schwefel- und Salzsäure, Zuckerlösungen, Oxalsäure, Zitronensäure, Natronlauge, Salzlösungen, Schneidöle, Mineralöle. Wir beraten Sie gerne bezüglich anderer Chemikalien.

Watco GmbH, Kränkelsweg 14, D-41748 Viersen Tel: **02162/530 17 17** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.de**
Watco GmbH, Wassergasse 28, MBE-220 A-1030 Wien Tel: **01/310 09 10** www.www.watco.de E-mail: **info@watco.at**

© Watco GmbH 2023