

Flowpatch® Unter Null

Schnell abbindender Betonreparaturmörtel für Temperaturen bis hinab zu -20°C

Watco Flowpatch® Unter Null ist ein vorgemischter Magnesiumphosphat-Zement, gemischt mit speziell ausgewählten Zuschlägen, der selbst bei -20°C schnell aushärtet und nach nur 2 Stunden befahrbar ist.

Perfekt für die Reparatur von Löchern in beschädigten Betonböden in Gefrier- und Kühlräumen. Auch geeignet für allgemeine Reparaturen bei niedrigen Temperaturen im Außenbereich.



Einsatzbereiche:

- Kühllhäuser
- Stangen und Pfosten
- Straßen, Schachtabdeckungen etc.

Eigenschaften:

- Einfach in der Handhabung - nur Wasser hinzufügen, mischen und auftragen
- Das magnesiumhaltige Material erzeugt Hitze, wenn es mit Wasser gemischt wird, und erlaubt einen Einsatz des Produkts bis hinab zu -20°C
- Schrumpffrei
- Die Aushärtung startet innerhalb von 10 Minuten, volle Härte nach 5 Stunden bei angemessener Dämmung (bei -10°C)
- Kann bei -20°C in 50 mm Stärke aufgetragen werden.

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 **Flowpatch® 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)

Flowpatch[®] Unter Null

Schnell abbindender Betonreparaturmörtel für
Temperaturen bis hinab zu -20°C

1 Oberflächenvorbereitung

Entfernen Sie alles lose Material einschließlich Staub, Öl und Fett.

Die Auftragsstärke sollte mindestens 20 mm betragen. Randbereiche der Reparaturstelle sollten tief ausgeschnitten werden, um dünn auslaufende Kanten zu vermeiden.

Feuchten Sie blanken Beton mit klarem, kaltem Wasser an. Entfernen Sie jegliches stehendes Wasser.

Wärmen Sie den Bereich kurz mit einer Lötlampe oder einem Gasbrenner an. Dies fördert eine schnelle Aushärtung.

2 Anmischen

Das Anmischen sollte bei einer Umgebungstemperatur von mehr als 5°C erfolgen. Wenn Sie doch bei Temperaturen unterhalb von 5°C mischen, wärmen Sie das Mischgefäß mit warmem (etwa 25-30°C) Wasser vor. Entnehmen Sie den Beutel mit Pulver und gießen Sie klares, kaltes Wasser in den Plastikbehälter. Nehmen Sie 2 Liter auf 25 kg Pulver. Fügen Sie nach und nach das gesamte Pulver hinzu, während Sie gründlich mischen. Mischen Sie weiter, um einen glatten, verarbeitbaren Mörtel zu erhalten. Mischen Sie das Produkt nicht länger als 4 Minuten. Sofort auftragen.

3 Anwendung

Tragen Sie Watco Flowpatch[®] Unter Null mit einer Mörtel- oder Glättkelle (von Watco erhältlich) auf und drücken Sie den Mörtel fest. Die Kelle kann mit klarem, kaltem Wasser abgewischt werden, um das abschließende Abziehen zu erleichtern.

Tragen Sie das Produkt in einer Mindeststärke von 20 mm auf, wenn Sie es bei Temperaturen von -20°C bis 5°C einsetzen.

Flowpatch[®] Unter Null

Schnell abbindender Betonreparaturmörtel für
Temperaturen bis hinab zu -20°C

Spezifikation

Zusammensetzung	Faserverstärktes, Magnesiumphosphat-Zement basiertes Pulver.
Anzahl der Komponenten	1
Einsatz (Innen-/Außenbereich)	Innen- und Außenbereich.
Werkzeug	Glättkelle oder Mörtelkelle.
Geeignet für	Beton, Zementestrich.
Gebindegröße	10 kg and 25 kg
Dichte	2200 kg/m ³
Reichweite	25 kg ergeben 11,5 Liter Mörtel. Dieser bedeckt bei einer Auftragsstärke von 20 mm eine Fläche von 0,6 m ² .
Härtezeit	Der angemischte Mörtel beginnt innerhalb von 10 Minuten auszuhärten. Für Arbeiten bei -5°C und darunter empfehlen wir, die Reparaturstelle mit einem Stück massiven Dämmmaterial von mindestens 50 mm Stärke abzudecken.
Topfzeit	Etwa 5 bis 10 Minuten bei 20°C. Mischen Sie daher nicht mehr Material auf einmal an, als Sie innerhalb weniger Minuten verarbeiten können.
Werkzeugreinigung	Entfernen Sie Reste mit einem Tuch oder Spachtel und waschen Sie sie mit Wasser ab, bevor das Produkt abbindet.
Lagerung	Bei trockenen Bedingungen lagern. Nicht einfrieren lassen.
Sicherheit	Alle Produktetiketten enthalten allgemeine Sicherheitshinweise. Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich.