

# FLOWPATCH TIEFENFÜLLER

Schnell bindendes, gießbares Reparaturmaterial für tiefe Löcher in stark genutzten Böden



### EINSATZBEREICH

- Perfekt zum Füllen tiefer Löcher, bevor Watco Flowtop als Estrich aufgebracht wird

### EIGENSCHAFTEN

- Einfach Wasser zufügen, mischen und gießen
- Kann auf feuchten (nicht nassen) Beton aufgetragen werden
- Bindet bei niedrigen Temperaturen ab (bis hinab zu 5°C)
- Kann in jeder Stärke von 10 mm-200 mm aufgetragen werden.
- Hellgraue, rutschfeste Oberfläche
- Faserverstärkt

### BESCHREIBUNG

Watco Flowpatch Tiefenfüller ist ein einfach anzumischendes, gießbares Material für die schnelle Reparatur von tiefen Löchern in Beton im Innen- oder Außenbereich. Watco Flowpatch Tiefenfüller ist sehr stark und härtet schnell: es kann nur 2 Stunden nach der Aufbringung mit Gabelstaplern befahren werden.

Watco Flowpatch Tiefenfüller ist beständig gegen Öl und Fett. Bitte verwenden Sie Watco Concrex®, wenn Sie eine höhere Chemikalienbeständigkeit benötigen.

Es kann in beliebiger Stärke von 10 mm-200 mm aufgetragen werden und Reparaturen können in schwach genutzten Bereichen dünn auslaufende Randbereiche haben. Nach dem Anmischen ist Watco Flowpatch Tiefenfüller gießbar und daher nicht geeignet für Reparaturen an schrägen Böden und exponierten Kanten.

Nach dem Aushärten kann Watco Flowpatch Tiefenfüller mit jeder geeigneten Watco Bodenfarbe gestrichen werden. Wenn der zu reparierende Boden sehr rau ist, können Sie Watco Flowtop vor dem Anstrich als Estrich auf den ganzen Boden aufbringen, um eine glatte Oberfläche zu erhalten. Die Oberfläche ist bei trockenen Bedingungen grundsätzlich rutschfest. Für Rutschfestigkeit bei sehr nassen oder öligen Bedingungen empfehlen wir ein Überstreichen mit Watco Epoxygrip. Watco Epoxyguard Safe ist erhältlich für Einsätze, bei denen allgemeine Rutschfestigkeit benötigt wird.

Typische Druckfestigkeit von Watco Flowpatch Tiefenfüller bei 20°C: 1 Tag: >20 N/mm<sup>2</sup>, 7 Tage: >35 N/mm<sup>2</sup>, 28 Tage: >45 N/mm<sup>2</sup>. Wir empfehlen Watco Concrex® für die Reparatur von Rampen, Stufen und zum Neugestalten von Kanten. Verwenden Sie Watco Flowtop, um Betonböden eine neue Oberfläche zu verleihen oder um um größere Bereiche von rauem oder Stampfbeton auszugleichen.

### SPEZIFIKATION

Zusammensetzung	Faserverstärktes, zementbasiertes Pulver.	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.
Anzahl der Komponenten	1	Werkzeugreinigung	Entfernen Sie Reste mit einem Tuch oder Spachtel und waschen Sie sie mit Wasser ab, bevor das Produkt abbindet.
Einsatz (Innen-/Außenbereich)	Innen- & Außenbereich.	Haltbarkeit	12 Monate in originalverschlossenen Behältern.
Werkzeug	Glättkelle oder Mörtelkelle.	Lagerung	Bei trockenen Bedingungen lagern. Nicht einfrieren lassen.
Geeignet für	Beton, Zementestrich.	Sicherheit	Alle Produktetiketten enthalten allgemeine Sicherheitshinweise. Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich.
Gebindegröße	25 kg		
Reichweite	Etwa 0,5 m <sup>2</sup> bei 25 mm Auftragsstärke.		
Härtezeit	Watco Flowpatch Tiefenfüller widersteht Fußgängerverkehr nach 30 - 60 Minuten und Gabelstaplerverkehr nach etwa 2 Stunden bei Umgebungstemperatur. Temperaturen unterhalb von 10°C verlängern die Aushärtung. Als Richtwert können Sie 24 Stunden nehmen, wenn die Auftragung bei 5°C. Nicht bei Temperaturen unterhalb von 0°C auftragen. Für Reparaturen bei tiefen Temperaturen empfehlen wir Watco Concrex® Kalttrocknend.		

## VORBEREITUNG & AUFTRAGUNG

---

### OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG

Der Untergrund sollte sauber und frei von Öl oder Verunreinigungen sein. Jegliches loses Material sollte von der Oberfläche entfernt werden. Bürsten Sie die Oberfläche falls möglich mit einer Drahtbürste ab. Randbereiche der Reparaturstelle sollten tief ausgeschnitten werden, um dünn auslaufendes Reparaturmaterial in stark beanspruchten Bereichen zu vermeiden. Watco Flowpatch Tiefenfüller kann auf feuchten (nicht nassen) Beton aufgetragen werden.

### ANMISCHEN

Entnehmen Sie den Beutel mit Pulver aus dem Plastikeimer und verwenden Sie den leeren Eimer oder einen anderen geeigneten Behälter für das Anmischen des Produkts. Das Mischverhältnis beträgt 1 kg Pulver auf 100 ml Wasser.

Aufgrund der kurzen Verarbeitungszeit empfehlen wir, das Anmischen in der Nähe der Reparaturstelle durchzuführen, nicht in der Nähe des Wasseranschlusses. Es ist auch sinnvoll, einen Eimer Wasser nahebei zu haben, damit Sie die Werkzeuge nach Gebrauch schnell eintauchen und reinigen können. Gießen Sie das Wasser in den leeren Eimer oder Behälter und geben Sie unter ständigem Rühren nach und nach das Pulver hinzu, um einen dünnen gießbaren Brei zu erhalten. Mischen Sie kleine Mengen per Hand mit einem Werkzeug mit flacher Klinge, wie einem Spatelmesser, an. Für größere Mengen nehmen Sie eine langsam laufende Bohrmaschine mit einem Rührquirl (der Watco Mix-Aufsatz eignet sich perfekt). Fügen Sie nicht zu viel Wasser hinzu, da sich sonst die Trockenzeit verlängert und die Qualität des Endprodukts beeinträchtigt werden kann. Gießen Sie Flowpatch Tiefenfüller unverzüglich in das zu reparierende Loch, da das Gemisch schnell hart wird. Wir empfehlen, das Gemisch nicht erneut durchzurühren, da dies das Material schwächen und zu einem unbefriedigenden Reparaturergebnis führen kann. Mischen Sie nicht mehr an, als sie in ein paar Minuten (5 - 10 Minuten bei 20°C) verarbeiten können.

Übrig gebliebenes Pulver kann für die zukünftige Verwendung aufbewahrt werden.

### ANWENDUNG

Gießen Sie Watco Flowpatch Tiefenfüller einfach in das Loch, sobald Sie beim Mischen eine glatte Konsistenz erreicht haben. Wenn das Produkt korrekt angemischt wurde, wird das Material sich selbst einebnen und nur minimale Arbeit mit der Mörtelkelle benötigen. Watco Flowpatch Tiefenfüller kann in jeder Stärke von 10 mm bis 200 mm aufgetragen werden.

### SICHERHEIT

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