

WASSERABDICHTENDE BODENBESCHICHTUNG

Eine zertifizierte Feuchtigkeitssperre
und flexible Abdichtung für Böden



EINSATZBEREICH

- Keller, Tiefgaragen und Werkstätten in Untergeschossen
- Bereiche, in denen aufsteigende Feuchtigkeit oder Wassereintritt ein Problem darstellen
- Wasserspeicher und dekorative Teiche
- Alle Bereiche, in denen die Feuchtigkeitssperre fehlt oder versagt hat

EIGENSCHAFTEN

- Perfekt für Böden, die Probleme mit Feuchtigkeit oder aufsteigender Feuchtigkeit haben
- Flexibel, hält Bewegung und kleineren Rissen stand
- Widersteht Frost und Salz
- Strapazierfähig - Hohe Abriebfestigkeit
- Schutz bis zu 3 m Wassersäule
- Auch auf senkrechten Flächen einsetzbar

BESCHREIBUNG

Watco Wasserabdichtende Bodenbeschichtung ist eine überaus wirkungsvolle Lösung für feuchte und nasse Bereiche. Die dicke, mit dem Farbröller auftragbare Beschichtung kann in Kellern, Tiefgaragen, Werkstätten in Untergeschossen oder in jedem Bereich, in dem es Probleme mit aufsteigender Feuchtigkeit oder Wassereintritt gibt, angewendet werden.

Sie kann auf feuchte Oberflächen aufgetragen werden und hält aufsteigende Feuchtigkeit oder unter Druck aufsteigendes Wasser zurück. Verwandeln Sie feuchte Bereiche in eine trockene Arbeitsumgebung. Das Produkt kann auch dabei helfen, Räumlichkeiten in Hochwasserrisikogebieten trocken zu halten. Bei starken Regenfällen steigt der Grundwasserspiegel, und Wasser kann durch alte Betonböden aufsteigen.

Watco Wasserabdichtende Bodenbeschichtung hält nicht nur eindringendes Wasser ab, sondern kann auch zum Zurückhalten von Wasser in Wasserspeichern und dekorativen Teichen verwendet werden. Nehmen Sie einen Farbröller mit mittlerer Florlänge, um eine rau strukturierte, rutschfeste Oberfläche zu erzeugen, oder nehmen Sie einen Roller mit kurzem Flor, eine Schaumrolle oder einen Pinsel für eine glatte Oberfläche.

SPEZIFIKATION

Zusammensetzung	Synthetische Harze, Quarzsande und ausgewählte Zemente.
Anzahl der Komponenten	1 x milchig weiße Flüssigkeit, 1 x graues Pulver.
Grundierung erforderlich	Nein.
Anzahl der Anstriche	Für eine vollständige Abdichtung werden 2 Schichten empfohlen.
Einsatz (Innen-/Außenbereich)	Außen- & Innenbereich.
Werkzeug	Farbröller mit mittlerer Florlänge, kurzborstiger Pinsel, Farbröller mit Schaumstoffwalze oder kurzem Flor, Stachelwalze.
Geeignet für	Beton, Ziegelwerk, Stein, Mauerwerk, Putz.
Gebindegröße	25 kg
Reichweite	Etwa 12,5 m ² pro 25 kg pro Schicht.
Härtezeit	Bei 20°C kann ein mit der Wasserabdichtenden Bodenbeschichtung behandelter Boden nach etwa 16 Stunden leichter und nach 3 Tagen starker Belastung ausgesetzt werden. Volle chemische Aushärtung wird im Verlauf von 7 Tagen erreicht. Ab diesem Zeitpunkt widersteht die Beschichtung ständigem Wasserdruck.

FARBEN

Pastellweiß

Topfzeit	2 Stunden bei 10°C. 1,5 Stunden bei 20°C. 30 Minuten bei 30°C.
Werkzeugreinigung	Reinigen Sie alle Werkzeuge direkt nach der Benutzung mit Wasser. Getrocknete Wasserabdichtende Bodenbeschichtung kann nur noch mechanisch entfernt werden.
Haltbarkeit	12 Monate in originalverschlossenen Behältern.
Lagerung	Zwischen 15°C - 25°C für mindestens 8 Stunden vor der Anwendung. Nicht einfrieren lassen.
Sicherheit	Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich. Jegliche Lebensmittel sollten während der Auftragung und Härtezeit aus dem Bereich entfernt werden. Schützen Sie Augen und Haut vor direktem Kontakt. Frisch angemischte Wasserabdichtende Bodenbeschichtung ist leicht alkalisch, daher wird die Verwendung von PVC- oder Gummihandschuhen empfohlen.

VORBEREITUNG & AUFTRAGUNG

OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG

Fett, Staub, loses Material und andere Verunreinigungen müssen vollständig von der Oberfläche entfernt werden. Oberflächen aus Stahl und Eisen müssen rostfrei sein.

Alle Oberflächen müssen bis zur Sättigung gründlich angefeuchtet werden. Luft- und Oberflächentemperatur müssen mindestens 5°C betragen.

ANMISCHEN

Gießen Sie etwa drei Viertel der Flüssigkeit der Wasserabdichtenden Bodenbeschichtung in den Eimer und fügen Sie dann das Pulver hinzu. Mischen Sie mit einer langsam laufenden Bohrmaschine mit Rührquirl.

Mischen Sie etwa 3 Minuten, bis Sie eine klumpenfreie, cremige Konsistenz erhalten. Fügen Sie die restliche Flüssigkeit hinzu und mischen Sie alles gründlich.

ANWENDUNG

Sie können die erste Schicht auf feuchte Oberflächen auftragen, es darf jedoch kein Wasser auf der Oberfläche stehen. Nehmen Sie dafür einen Farbroller mit mittlerer Florlänge oder einen kurzborstigen Pinsel. Der Farbroller mit mittlerer Florlänge erzeugt eine strukturierte, rutschhemmende Oberfläche. Sie können eine glatte Oberfläche erzeugen, indem Sie mit einer Schaumstoffwalze oder einem Farbroller mit kurzem Flor erneut über die nasse Beschichtung rollern, bevor diese zu trocknen beginnt.

Die Auftragsstärke sollte nicht mehr als 1,5 mm und nicht weniger als 0,5 mm betragen. Die zweite Schicht kann aufgetragen werden, sobald die erste Schicht trocken ist - üblicherweise nach 12 - 24 Stunden. Bei der Anwendung auf Fußböden sollte die Gesamtstärke 1 mm - 3 mm betragen. Bei Wänden reichen 1 mm - 2 mm.

Um 3 m Wassersäule zu widerstehen, sollte die Schichtdicke am Boden 2 mm und an Wänden 1,5 mm betragen.

Bei der Anwendung auf Fußböden sollten Sie eine Stachelwalze verwenden, um eingeschlossene Luftblasen zu entfernen und eine gleichmäßigere Oberfläche zu erhalten.

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