

STAUBBINDENDER BETONHÄRTER



EINSATZBEREICHE

- Lagerhallen
- Produktionsflächen
- Fabriken

EIGENSCHAFTEN

- Klarer, durchdringender Staubschutz und Härter
- Permanente Staubschutzbehandlung – dringt in den Boden ein – Bildet keinen Oberflächenfilm
- Stärkt und bindet schwach staubigen Beton
- Eine Anwendung beseitigt Staub und reduziert Fleckenbildung

- Schnell und einfach anzuwenden – einfach aufgießen und mit einem weichen Besen verteilen
- Nahezu lösemittelfrei und geruchslos
- Atmungsaktiv

BESCHREIBUNG

Watco Staubbindender Betonhärter ist eine klare, wasserbasierte, einfach zu verwendende Versiegelung. Es enthält ein mikronisiertes Acryl, das tief in poröse Oberflächen eindringt. Der Staubbindende Betonhärter verstärkt und bindet minderwertigen Beton (und ähnliche Oberflächen). Das Ergebnis ist eine staubfreie und gehärtete Oberfläche.

Der Staubbindende Betonhärter ist vielseitig einsetzbar. Neben dem Härteten und Verstärken von Betonuntergründen, kann der Betonhärter auch als Grundierung zur Reduzierung der Porosität stark absorbierender Oberflächen dienen. Ebenso als Voranstrich für eine Beschichtung auf Wasserbasis. Es kann sowohl auf Ziegeln, Gips und Blockpflaster aufgetragen werden. Es ist schnell und einfach in nur einem Anstrich aufzubringen. Es eignet sich besonders für den Einsatz in Lagerräumen, Fabriken und Werkstätten, also überall dort wo ein nahezu geruchsloser Staubschutz von Vorteil ist.

Watco Staubbindender Betonhärter ist atmungsaktiv und sicher, auch für den Einsatz in schlecht belüfteten Räumen. Es besitzt eine A+ VOC-Emission mit einem sehr niedrigen VOC-Gehalt.

SPECIFIKATION

Zusammensetzung	Wasserbasiertes, mikronisiertes Acryl.
Anzahl der Komponenten	1
Finish	Farblos (je nach Untergrund ist ein Abdunkeln möglich).
Vorbehandlung	Nein.
Anzahl der Anstriche	In der Regel ist ein Anstrich ausreichend (siehe Vorbehandlung)
Schichtdicke nass	Ca. 160 Mikrometer. Abhängig von der Porosität des Untergrundes.
Gebrauch	Innen- und Außenbereich.
Werkzeug	Weicher Besen
Minimale Anwendungs-Temperatur	Luft: 15°C Boden: 10°C
Geeignet für	Poröser, blander Beton, Estrich, Klinker, Betonsteinmauern. Der relative Feuchtigkeitsgehalt des Betons sollte unterhalb von 75% liegen.
Verpackungseinheit	5 L & 25 L

Reichweite	Ca. 30 m ² bei 5 L und bis zu 150 m ² bei 25 L je nach Untergrundbeschaffenheit.
Reinigung der Werkzeuge	Wasser.
Haltbarkeit	24 Monate in original verschlossenen Dosen.
Reinigung der Oberfläche	Mildes, neutrales Reinigungsmittel. Watco Protect ist ideal.
Lagerung	8 Stunden vor Gebrauch bei 15°C - 25°C lagern. Darf nicht mit Frost in Kontakt kommen.
Einschränkungen	Nicht auf beschichteten, versiegelten oder nicht porösen Untergründen verwenden. Nicht auf feuchten Untergründen verwenden. Pfützenbildung vermeiden. Verteilen Sie das Produkt einfach mit einem weichen Besen auf der gesamten Oberfläche. Vermeiden Sie, dass die Fläche innerhalb der ersten 24-48 Stunden mit Wasser in Kontakt kommt.

FARBEN

Farblos

Muster sind auf Anfrage erhältlich.

HÄRTEZEIT	Überstreichbar in	Handtrocken in	Leichter Verkehr
10°C	16 Stunden	8 Stunden	24 Stunden
20°C	8 Stunden	4 Stunden	12 Stunden

Light/Medium Traffic: Foot, trolley, pallet truck, occasional forklift, heavy footfall and parked vehicles

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



BREEAM
KONFORM



VOC
LEVEL



ISO 16000

Die 'Loi Grenelle' Messung zum VOC Gehalt innerhalb eines Gebäudes. A+ ist der Bestwert.



REACH
KONFORM

UNTERGRUND VORBEREITUNG

Blanker Beton – Auf staubigen Oberflächen reicht gründliches Kehren aus. Die Oberfläche muss eine gewisse Porosität aufweisen, damit der Staubbindende Betonhärter in den Untergrund eindringen kann. Sollten Zweifel an der Porosität bestehen, geben Sie Wasser auf die zu behandelnde Oberfläche. Dringt das Wasser schnell ein, kann der Staubbindende Betonhärter verwendet werden.

Für das Entfernen leichter Schmutz- und Öabslagerungen empfehlen wir den Einsatz unseres Bio-Defett. Bei schwereren Verunreinigungen sollte der Tiefenreinigende Entfetter verwendet werden. Spülen Sie die Oberfläche danach mit klarem Wasser ab und lassen die Fläche danach gründlich trocknen. Vermeiden Sie es besonder porösen Untergrund anzufeuchten.

Neuer Beton – Grundsätzlich sollte neuer Beton mindestens 6 Wochen alt sein. Reinigen Sie neuen Beton wie oben bereits aufgeführt. Oberflächenschleier sollten durch mechanischen Abrieb entfernt werden.

Vorbehandlung – in der Regel nicht notwendig. Bei besonders porösen Oberflächen können zusätzliche Anstriche nötig werden. Nicht für den Einsatz auf besonders glattem, oder flügelgeglättetem Beton geeignet. Nutzen Sie hier den Premium Spezial Primer.

ANMISCHEN: Kein Anmischen erforderlich. Schütteln Sie den Behälter gründlich durch.

ANWENDUNG

Benutzen Sie einen weichen Besen um den Staubbindenden Betonhärter auf der Oberfläche zu verteilen. Stellen Sie sicher, dass möglichst viel vom Untergrund absorbiert werden konnte. Vermeiden Sie Pfützenbildung. Der Staubbindende Betonhärter hinterlässt keinen Oberflächenfilm.

SICHERHEIT: Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage erhältlich.

BESTELLUNG: Verfügbar direkt über Watco GmbH und durch deren Vertreter weltweit. Alle verkauften Watco Produkte unterliegen den Geschäftsbedingungen der Firma. Der Hersteller und seine Handelsvertreter werden oft nach möglichen Anwendungen von Watco Produkten befragt, die sich von denen in den Datenblättern beschriebenen unterscheiden. Obwohl in solchen Fällen der Hersteller als auch seine Handelsvertreter stets um einen hilfreichen und konstruktiven Rat bemüht sind, kann der Hersteller für die Ergebnisse solcher Anwendungen keine Haftung übernehmen, es sei denn, dass sie spezifisch und schriftlich von Watco bestätigt wurden.

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