

FEUCHTIGKEITSSPERRE FÜR MAUERWERK

Stoppt aufsteigende Feuchtigkeit in Wänden effektiv



EINSATZBEREICH

- Massive Wände oder zweischaliges Mauerwerk

EIGENSCHAFTEN

- Tief eindringendes Material für maximale Wirkung
- Keine Hochdruckwerkzeuge oder Spezialkenntnisse benötigt
- Einfach in der Handhabung, cremige Konsistenz mit geringem Gefahrenpotential

BESCHREIBUNG

Watco Feuchtigkeitssperre für Mauerwerk ist eine wasserabweisende, hochkonzentrierte Silikoncreme in einer 310 ml Kartusche. Sie verhindert aufsteigende Feuchtigkeit effektiv, ohne ein spezialisiertes Einspritzsystem zu benötigen.

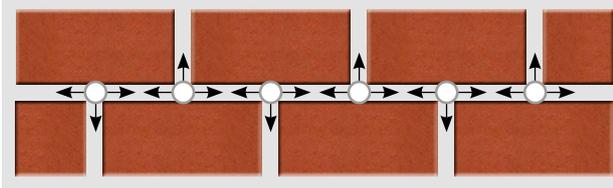
Watco Feuchtigkeitssperre für Mauerwerk nutzt Kapillarkräfte, um sich in der Wand zu verteilen, und bildet dort eine wirksame neue Feuchtigkeitssperre. Dank der hochentwickelten Formel müssen im Vergleich zu herkömmlichen Systemen weniger Löcher in die Wand gebohrt werden.

SPEZIFIKATION

Zusammensetzung	Eine wasserbasierte, wasserabweisende Creme.
Anzahl der Komponenten	1
Einsatz (Innen-/Außenbereich)	Innen- & Außenbereich
Werkzeug	Kartuschenpistole, scharfes Messer.
Geeignet für	Ziegel, Mauerwerk, Stein.
Gebindegröße	310 ml

Reichweite	Siehe untenstehende Tabelle.
Haltbarkeit	12 Monate in originalverschlossenen Behältern.
Lagerung	An einem kalten, trockenen Platz lagern und vor Frost schützen.
Sicherheit	Tragen Sie Nitril- oder ähnliche Handschuhe. Hautkontakt vermeiden. Tragen Sie geeigneten Augenschutz. Ein Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich.

Watco Feuchtigkeitssperre für Mauerwerk ist eine Creme, die in das Mauerwerk gespritzt wird. Sie durchdringt die Wand und trocknet langsam, um eine Barriere gegen aufsteigende Feuchtigkeit zu bilden.



REICHWEITE

Daten sind Richtwerte. Kalkulieren Sie bei Ihrer Abschätzung mit 10% extra.

Länge der Wand	Anzahl Kartuschen			
	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
10 m	3,0	6,0	10,2	14,0
20 m	6,0	12,0	20,4	28,0
30 m	9,2	18,0	30,6	42,0
40 m	12,2	24,0	40,8	56,0
Wandstärke	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm

VORBEREITUNG & AUFTRAGUNG**VORGABEN ZUR LOCHTIEFE**

Wandstärke	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
Benötigte Lochtiefe	100 mm	190 mm	310 mm	430 mm
Abstand zwischen Löchern	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

OBERFLÄCHEN- UND KARTUSCHENVORBEREITUNG

Damit Watco Feuchtigkeitssperre für Mauerwerk sich optimal in der Wand verteilen kann, wird eine horizontale Mörtelfuge zwischen zwei Mauersteinschichten für die Bohrungen ausgewählt. Entfernen Sie gegebenenfalls Sockelleisten, Putz und Gips, um die zu behandelnde Mörtelfuge freizulegen. Messen Sie nun die Wandstärke. Stellen Sie den Tiefenmesser der Bohrmaschine auf die korrekte Lochtiefe ein.

Schneiden Sie die Spitze der Kartusche mit einem scharfen Messer ab, bevor Sie die Düse aufschrauben.

ANWENDUNG

Dieses System benötigt Bohrlöcher mit 12 mm Durchmesser, die horizontal nebeneinander liegen und deren Mittelpunkte nicht mehr als 120 mm Abstand voneinander haben. Die benötigte Lochtiefe kann der obenstehenden Tabelle entnommen werden. Für alle anderen Wandstärken sollte das Loch mindestens 40 mm vor der gegenüberliegende Wandseite enden. Bohren Sie wenn möglich waagrecht und direkt in die Mörtelfuge.

Massive Ziegelwände – Wände können im Allgemeinen von nur einer Seite in einem Arbeitsgang angebohrt/behandelt werden. Bohren Sie entsprechend der obenstehenden Tabelle in eine geeignete Mörtelfuge.

Zweischaliges Mauerwerk – zweischaliges Mauerwerk kann mit einer Anwendung und von einer Seite behandelt werden. Alternativ können Sie Vor- und Hintermauer separat behandeln. Bohren Sie bei der Behandlung von nur einer Seite komplett durch die ausgewählte Mörtelfuge, lassen sie den Bohrer durch den Hohlraum durchtreten und etwa 90 mm tief in die gegenüberliegende Wandseite eindringen. Stellen Sie vor der Behandlung immer sicher, dass der Hohlraum frei ist. Für Informationen zu anderen Wandausführungen wenden Sie sich bitte an unsere technischen Berater.

INJEKTION VON FEUCHTIGKEITSSPERRE FÜR MAUERWERK

Führen Sie die Schlauchdüse bis ganz in die Tiefe des vorgebohrten Lochs, drücken Sie den Griff der Kartuschenpistole, ziehen Sie die Düse langsam heraus und füllen Sie dabei jedes Loch bis einen Zentimeter vor der Oberfläche. Es können weiße Verfärbungen an der Oberfläche auftreten, wenn ein Loch überfüllt wird. Sollte dies der Fall sein, können sie nach dem Trocknen abgebürstet werden. Nach Abschluss der Arbeiten können die Bohrlöcher wieder gefüllt oder überstrichen werden.

ENTSORGUNG

Entsorgen Sie benutzte Kartuschen in einem Plastikbeutel, beachten Sie dabei örtliche Vorschriften zur Abfallentsorgung.

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