



secoMUR®

Ein auf dem neuesten Stand der Nano-Technologie basierendes, wasserlösliches hydrophobes Gel, welches das Mauerwerk vor aufsteigender Feuchtigkeit schützt.

Empfohlen für: Alle mineralischen Baustoffe wie Beton, Ziegel, Mörtel, etc.

Beschreibung

secoMUR® ist ein einzigartiges, auf Nano-Technologie basierendes Gel, das mineralische Baustoffe in wasserabweisende Oberflächen umwandelt. Nach einer secoMUR® Behandlung wird die Wasseraufnahme um über 95% blockiert, der Baustoff bleibt aber weiterhin atmungsaktiv.

Die Anwendung von secoMUR® ist schnell, sauber und äußerst wirksam.

Die secoMUR® -Moleküle sind so klein, dass diese selbst in die kleinsten Poren eindringen und die Oberfläche wasserabweisend schützen, ohne die Atmungsaktivität zu beeinträchtigen.

Feuchte Wände sind Wärmebrücken. secoMUR® ermöglicht eine horizontale hydrophobe Sperre und hält Wände trocken. Die Wärmeenergie kann praktisch nicht mehr entweichen und der Wohnkomfort wird gesteigert.

Vorbereitung

Die Oberflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Salzflecken oder loser Mörtel/Putz müssen vor der Anwendung entfernt respektive repariert werden.

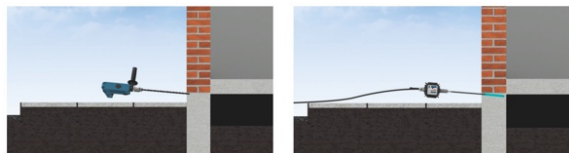
Anwendung

Bohren Sie von Außen so nahe am Boden wie möglich alle 10cm ein Loch mit einem Bohrer von 12mm. Bezüglich Bohrtiefe gilt:

Wandstärke minus 5cm = Bohrtiefe

Der Staub muss aus den Bohrlöchern ausgeblasen werden.

Anschließend wird secoMUR® ohne größeren Druck eingespritzt.



Menge bei einer 12mm Ø Bohrung

Länge Tiefe	1m	2m	3m	4m	5m	10m	15m	20m
10cm	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75	1,50	2,25	3,00
15cm	0,23	0,45	0,68	0,9	1,13	2,25	3,38	4,50
20cm	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	3,00	4,50	6,00
30cm	0,45	0,90	1,35	1,80	2,25	4,50	6,75	9,00
40cm	0,60	1,20	1,80	2,40	3,00	6,00	9,00	12,00
50cm	0,75	1,50	2,25	3,00	4,25	7,50	11,25	16,00
60cm	0,90	1,80	2,70	3,60	5,10	9,00	13,50	19,00
70cm	1,05	2,10	3,12	4,20	6,00	10,50	15,75	21,00
80cm	1,20	2,40	3,60	4,80	6,90	12,00	18,00	24,00

Berücksichtigen: Die Menge kann je nach Porosität variieren. Bitte rechnen Sie vorsichtshalber mit 10% Zusatzmenge.

Aussehen

Milchig weißes Gel, farblos wenn trocken.

Pflege der Ausstattung

Alle Geräte sollten direkt nach jedem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Lagerung

Vor Sonneneinstrahlung, Frost und Wärmequellen schützen.

Haltbarkeit

24 Monate (in original verschlossenem Behälter).

Gebinde

Eimer zu 10 Liter (52 Trommeln/Palette)

Sicherheit und Vorschriften

Gilt nicht als Gefahrgut. Für vollständige Angaben über Vorsichtsmaßnahmen bitte Behälteretikette oder Sicherheitsdatenblatt des Herstellers beachten.

Vorteile und Eigenschaften

- Übertreffende und langanhaltende Leistung
- Tiefes Eindringen in mineralische Baustoffe
- Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit
- Kostengünstige Lösung
- Einfache, schnelle und saubere Anwendung
- Geprüft nach europäischen Normen (WTA)

