



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®



Ultrament Trockene Mauer

TECHNISCHES MERKBLATT

Horizontalsperre

1. Produktbeschreibung

Ultrament Trockene Mauer ist ein gebrauchsfertiges, flüssiges Sperrmittel und dient zur nachträglichen Herstellung einer Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk.

2. Eigenschaften

- Nachträglicher Schutz vor aufsteigender Feuchte
- Wirkt kapillarverengend und hydrophobierend
- Sehr gutes Eindringvermögen
- Drucklos und per Niederdruckinjektion zu verarbeiten
- Lösungsmittelfrei
- Gebrauchsfertig

3. Anwendungsbereich

- Horizontalsperre

4. Untergründe

Geeignete Untergründe: Mauerwerk

5. Verarbeitung

Werkzeuge: Ultrament Einfülltrichter

Untergrundvorbereitung:

- Schadhafte Altputze sollten bis zu einer Höhe von 80 cm über der sichtbaren Feuchtigkeitsgrenze entfernt werden
- Schäden im Mauerwerk sollten bis zu einer Tiefe von 2 cm entfernt und mit Ultrament Dichtschlämme (angemischt als Putz/Mörtel) gefüllt werden



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®

Anwendung:

- Ultrament Trockene Mauer ist gebrauchsfertig
- Zum Einfüllen des Produkts müssen Bohrlochreihen angelegt werden
- Bohrlöcher mit einem Durchmesser von ≥ 20 mm im Abstand von 10 cm sowie einem Neigungswinkel von $30 - 45^\circ$ schräg nach unten bohren
- Bohrlöcher mit trockener, ölfreier Druckluft reinigen
- Einfülltrichter in die Löcher stecken
- Eventuell diese mit Ultrament Klebe und Dichtpower befestigen
- Ultrament Trockene Mauer in die Trichter füllen
- Das Befüllen wird so oft wiederholt, bis der Flüssigkeitsspiegel am Bohrlochrand stehen bleibt und somit die Sättigung erreicht ist
- Nach Abschluss der Injektionsarbeiten die Bohrlöcher mit Ultrament Dichtungsschlämme schließen
- Bei einer zweireihigen Anordnung der Bohrlochketten sind diese mit einem maximalen Abstand von 8 cm und mit mittig zueinander versetzten Bohrlöchern anzuordnen
- Die Bohrlöcher sollten dabei grundsätzlich einen Mindestabstand von 5 cm zu den Wandrändern und von 10 cm zum Boden sowie zur Deckenunterseite aufweisen
- Bei trockenem Mauerwerk sind die Bohrlöcher vor der Befüllung mit Kalkwasser vorzunässen

Reinigung:

- Im frischen Zustand mit Wasser
- Im trockenen Zustand mechanisch

6. Technische Daten & Produktmerkmale

Farbton: Weiß

Gebindegrößen: 5 kg, 30 kg

Materialbasis	Einkomponentige Lösung aus anorganischen und organischen Siliziumverbindungen
Konsistenz	flüssig
Verarbeitungstemperatur (Untergrund- und Lufttemperatur)	+5 °C - +30 °C
Verbrauch (abhängig von der Saugfähigkeit des Mauerwerks)	Wanddicke d = 30 cm ~4 – 10 kg/ m
	Wanddicke d = 40 cm ~6 – 15 kg/ m
	Wanddicke d = 50 cm ~8 – 20 kg/ m



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®

7. Hinweise

- Ultrament Trockene Mauer eignet sich als Horizontalsperre bis zu einem Durchfeuchtungsgrad von max. 70 %
- Trocken, kühl und frostfrei lagern – beste Produkteigenschaften garantiert für mind. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde
- Restentleertes Gebinde in Wertstoffsammelstelle/-tonne entsorgen

EU-Kennzeichnung:

Sicherheitshinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist zudem auf der Verpackung des Produktes angegeben und die Hinweise sind zu beachten.

8. Anmerkungen

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf Temperaturen von + 23 °C und 50 % Luftfeuchte. Das Trocknen ist abhängig von der Schichtdicke des Auftrages und den jeweils herrschenden Witterungsbedingungen. Die Untergrund- und ist zu beachten. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse ist vorab eine Probeverarbeitung zu empfehlen. Von Kindern fernhalten. Sicherheitshinweise sind unserem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird. Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden.