



Gezielte Sperre gegen
aufsteigende Feuchtigkeit



wagener_

www.wba.de

Dryzone

Dryzone ist eine spezielle Creme zur Abdichtung von aufsteigender Feuchtigkeit, die entlang der Mörtelfuge in regelmäßigen Abständen durch Injektion in zuvor angebrachte Bohrlöcher eingebracht wird.

Dryzone verbreitet sich dann im Mauerwerk, wo es zu einer dauerhaften, wasserabweisenden Horizontalsperre wird.



Wirkung

Dryzone besteht aus einer wasserabweisenden Creme mit einem hohem Wirkstoffanteil, die zur Minimierung der Umweltbelastung in Folienbeuteln von 600 ml Inhalt verpackt ist.

Die Dryzone-Creme wird mit einer einfachen Handpistole in eine Reihe Bohrlöcher eingebracht, die in die Lagerfuge gebohrt werden.

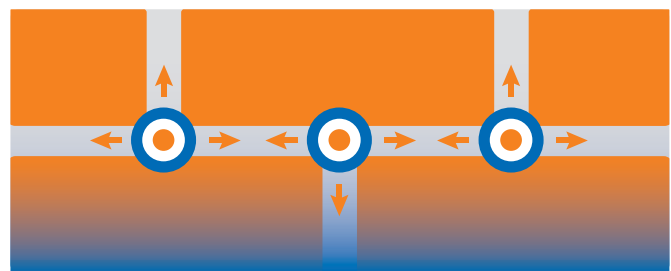
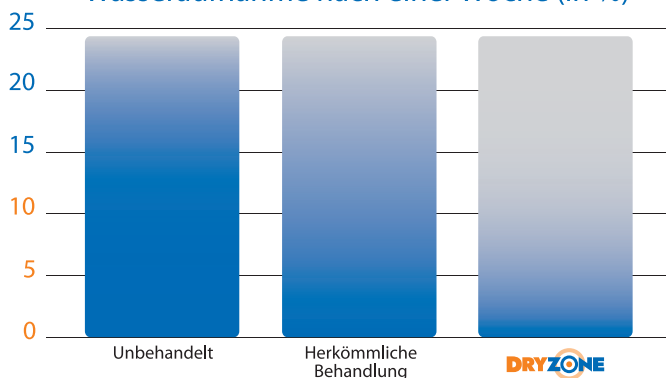
Nach der Einbringung nutzt die Dryzone-Creme die in der Wand enthaltene Feuchtigkeit, um sich genau dahin zu verteilen, wo es am nötigsten ist, bevor sie zu einem wasserabweisenden Harz aushärtet. In diesem Wirkungskreis wird der Stein überall dort von innen imprägniert, wo sich die Feuchtigkeit befindet.

Es ist dabei völlig unerheblich, ob es sich um Vollstein, Lochstein, Bruchstein, Ytong, Poroton oder zwei-schaliges Mauerwerk handelt. Überall, wo Wasser ist, werden die offenen Kapillaren in Stein und Mörtel wasserabweisend beschichtet.

Der Anwender braucht nur einmal verfüllen, eine Nachbehandlung ist nicht erforderlich.

Da die Dryzone-Creme im Bohrloch verbleibt und nur die Wirkstoffe durch die Feuchtigkeit transportiert werden, ist der Verbrauch absolut kalkulierbar. Ein Verlust durch normale Risse, Löcher, Lunker usw. ist fast nicht feststellbar.

Wasseraufnahme nach einer Woche (in %)



Geprüfte Qualität: Bei allen Durchfeuchtungsgraden einsetzbar

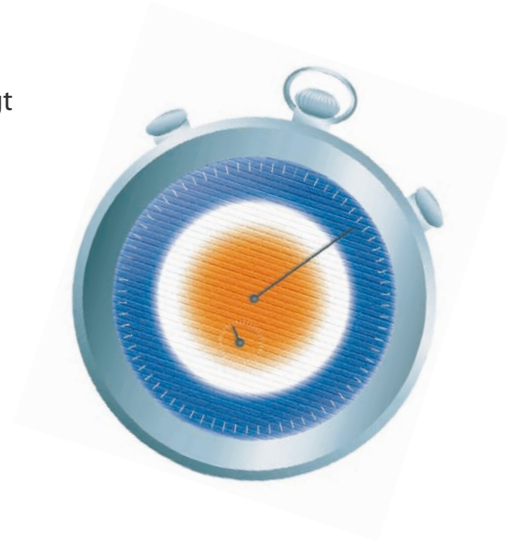
Dryzone ist von der MFPA Leipzig nach WTA-Richtlinie geprüft worden und hat als eines der wenigen auf dem Markt vertretenen Mittel gegen aufsteigende Feuchtigkeit, das ohne Druck oder Temperatur-Erhöhung eingesetzt wird, seine Wirksamkeit bei allen Sättigungsgraden bis 95% Feuchtigkeit der Poren im Mauerwerk nachgewiesen.

Das Prüfzeugnis und das WTA-Zertifikat finden Sie im Internet unter wba.de/downloads/



Vorteile von Dryzone

- **Schnell in der Anwendung**
kein doppeltes Bohren, kein Warten, bis Flüssigkeit unter Druck eindringt
- **Einfach in der Anwendung**
weniger Spielraum für Fehlanwendung
- **Hochkonzentrierte Zusammensetzung (über 60% aktiver Wirkstoff)**
die Wand wird nicht unnötig mit Mengen von Flüssigkeiten belastet
- **Geringes Gefahrenniveau**
nicht ätzend, nicht entflammbar, keine Injektion unter Druck
- **Auslaufen und Verunreinigung praktisch ausgeschlossen**
kein Problem durch Eindringen von Flüssigkeit in Zwischenwände
- **Kalkulierbare Verbrauchsmengen**
benötigtes Material leicht abschätzbar



Anwendung

Zur Sicherstellung der vollen Wirksamkeit muss die richtige Menge an Dryzone eingebracht werden. Es sind Bohrungen von 12 mm Durchmesser in einem horizontalen Bohrlochabstand von maximal 120 mm anzubringen. Als Bohrtiefe gilt die Rechnung **Wandstärke - 1 cm**

Die Verfüllung von Dryzone erfolgt mit Hilfe einer Handverfüllpresse, in die der Schlauchbeutel eingelegt wird. Die Spitze der Pistole wird in das Bohrloch eingeführt und mit einem gleichmäßigen Druck auf den Hebel wieder herausgezogen, so dass sich ein regelmäßiger Strang Dryzone im Bohrloch befindet.

Eventuelle Hohlräume müssen nicht zusätzlich verfüllt werden. Nach der Verfüllung müssen die Löcher mit einem Plastik- oder Betonpfropfen verschlossen werden, damit die Wirksamkeit des Materials voll gewährleistet ist.

Durch das Einsetzen einer chemischen Feuchtigkeitssperrschicht wird bereits feuchtes Mauerwerk nicht ausgetrocknet; die Feuchtigkeitssperrschicht verhindert lediglich das zukünftige vertikale Eindringen von Grundwasser. Verzögern Sie daher die nachfolgenden Arbeiten so lange wie möglich, um die längstmögliche Trockenzeit zu erzielen.



Verbrauch

Die nachfolgende Tabelle zeigt anhand von gängigen Beispielen, wieviele Beutel Dryzone Sie ca. benötigen.

Wandstärke	115 mm	240 mm	360 mm	440 mm
↓ Wandlänge				
10 m	1,7	3,3	5,7	7,0
20 m	3,2	6,6	11,5	13,0
30 m	4,8	10,0	17,0	21,0
40 m	6,4	13,0	23,0	28,0

Tipp: Berechnen Sie die benötigte Menge online: wba.de/dryzone-verbrauchsrechner

Lieferprogramm

Artikel	Verpackungseinheit
Dryzone Horizontalsperre	Beutel á 600 ml (10 Stk - Karton)
Dryzone Spezialpistole	Stück

Weitere Produkte: StormDry Fassadencreme

StormDry ist eine effektive Creme zur Hydrophobierung von Fassaden, die auf einer ähnlichen Technologie wie Dryzone basiert. Neben den hervorragenden wasserabweisenden Eigenschaften des Materials, trägt StormDry erheblich zur Erhöhung des Wärmedämmwerts der Fassade bei. StormDry kann auf einer Vielzahl von Materialien, wie z.B. Ziegel, Sandstein, Beton und Putz, eingesetzt werden und hat neben dem optimalen Eindringverhalten (12 mm pro Ziegel) eine Vielzahl von Vorteilen gegenüber üblichen Produkten.



Weitere Informationen finden Sie auf wba.de/stormdry

Ihr Dryzone-Fachhändler

Anwendungsbeispiele und Hinweise für mögliche Einsatzzwecke unserer Produkte haben keine Allgemeingültigkeit. Evtl. hieraus resultierende Haftungsansprüche sind ausgeschlossen. Besondere Verfahrens- und Eignungsprüfungen, einschließlich der Mengenfestlegungen für den speziellen Anwendungsfall, sind eigenverantwortlich durchzuführen. Es gelten unsere AGB, alle Preise zzgl gesetzl. gelt. MwSt. Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

Wagener Bauartikel GmbH

Senator-Allerheiligen-Str. 1
D-28197 Bremen

Fon +49 421 54 20 40
Fax +49 421 54 07 35
E-Mail moin@wba.de