

DRYZONE®



**Blocca l'umidità di risalita nei muri
Rigorosamente Provato e Collaudato
20 anni di efficacia certificata**

Certificato in tutto il mondo da:



Veloce da applicare - Efficacia insuperabile

Cosa sta succedendo?

Odore di chiuso, polvere che si attacca a muri e pavimenti, presenza di muffa e insetti, muffa sui mobili, o addirittura pitture che si sfaldano, macchie di sali e rigonfiamenti:

Anche se non è visibile, l'umidità è nei muri delle nostre case.

Il problema

Per imprevisti costruttivi o guaine vecchie che hanno perso il loro potere isolante, i muri delle nostre case sono lì 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno, posati su un basamento bagnato e lentamente, ma incessantemente, assorbono acqua. Acqua che pian piano risale per capillarità. **E i muri sono bagnati da un'umidità, a volte invisibile, ma i cui effetti si fanno sentire e pregiudicano la qualità degli ambienti delle nostre case.**

Occorre agire con interventi corretti: in caso contrario i danni possono essere più gravi e richiedere costosi interventi di ricostruzione, o mettere a rischio il valore dell'immobile.

Non è sufficiente applicare un rivestimento o una pittura traspirante: solo impedendo all'umidità di entrare si risolve il problema e si eliminano i sintomi. Interventi di taglio e ricostruzione sono drammaticamente invasivi, pregiudicano la stabilità dell'edificio e creano grandi disagi agli occupanti.

Trattamenti chimici

Un metodo largamente impiegato per risanare la muratura era iniettare a pressione liquidi idrorepellenti nei muri.

Anche se questo metodo ha dimostrato di essere efficace, ha degli svantaggi: per esempio introduce grandi quantità di vettore liquido nel muro, prolungando il periodo di essiccazione. Il processo è anche molto lento e dipende dall'abilità degli operatori. È invasivo e richiede l'uso di attrezzature ingombranti che creano disagio per gli inquilini.



Il sistema a iniezione in crema Dryzone è veloce, pulito ed efficace

Dryzone è un trattamento impermeabilizzante brevettato **risolutivo**. Basato su un sistema ad iniezione di un composto tixotropico cremoso altamente diffusivo, Dryzone ha rivoluzionato il trattamento dell'umidità di risalita. Dryzone si introduce con una semplice pistola erogatrice in una serie di fori nello strato di malta più basso. Una volta iniettato, Dryzone lentamente si distribuisce fino a creare una **barriera idrorepellente continua, che l'umidità non è in grado di risalire**. Dryzone viene dalla ricerca scientifica e dalle più recenti tecnologie chimiche. Niente tagli pericolosi, niente onde elettromagnetiche, niente solventi nocivi.

Quali sono i vantaggi rispetto ai sistemi di iniezione chimica tradizionali?

- **Veloce da installare - no "doppia linea di foratura", nessuna attesa per l'assorbimento del fluido**
- **Facile - nessuna possibilità di errore**
- **Formulazione ad alta resistenza - non si iniettano grandi quantità di fluidi**
- **Nessun pericolo: non caustico, non infiammabile e inserito senza pressione**
- **Niente spandimenti - nessun rischio di versamento di liquidi attraverso i muri**
- **Quantità precisa e resa facile da stimare**
- **Non richiede pompa elettrica - può essere utilizzato dove la corrente elettrica non è disponibile**

Prestazioni eccezionali:

Certificati di istituti europei dimostrano che Dryzone è efficace in una ampia gamma di casistiche e tipi di muro, e mostrano che Dryzone ha prestazioni superiori agli altri prodotti oggi sul mercato.

- **Efficace su malte vecchie di edifici storici**
- **Funziona sia su muratura comune che su muratura in pietra e muri a sacco.**

Dryzone è efficace anche nei casi in cui i muri sono:

- **Molto impregnati di acqua**
- **Freddi o caldi**
- **Molto porosi**
- **Ad alta o bassa alcalinità**
- **Costruiti con cemento o malta di calce**

Applicatori professionisti in tutto il mondo si fidano di Dryzone e della sua formulazione concentrata ad alta efficacia:

fino ad oggi in tutto il mondo Dryzone ha trattato con successo più di 15 milioni di metri di muratura.

MUFFA

**MOBILI
ROVINATI**

**INTONACO
ISOLATO**

**ODORE
DI
CHIUSO**

**PITTURA
SCROSTATA**

**È LA RISALITA
DI UMIDITÀ**

DRYZONE
LA BLOCCA
...scopri come...

VELOCE • PULITO • EFFICACE

Il sistema che risolve la risalita di umidità più rigorosamente controllato al mondo

1. Fora

Con una punta da muro da 12 mm di diametro esegui i fori a distanza di 12 cm l'uno dall'altro, lungo lo strato di malta più basso, senza fuoriuscire dal lato opposto.

Per muratura diversa o in casi particolari, sono disponibili istruzioni dettagliate.



2. Prepara

Svita il tappo della pistola erogatrice, inserisci il sacchetto di Dryzone e taglialo in modo che il contenuto possa uscire liberamente.

Riavvita il tappo col beccuccio.



3. Applica

Inserisci il beccuccio erogatore fino al fondo del foro e inietta riempiendo il foro fino a un centimetro dalla superficie. I fori possono essere stuccati con malta comune, anche subito dopo l'iniezione.



Istruzioni complete sono disponibili sul sito www.dryzone.it

Nota: In differenti condizioni si possono avere leggere variazioni di resa.

Calcolo del fabbisogno (eccedenza 10% inclusa)

Numero di cartucce da 310ml = (metri lineari da trattare) x (spessore muro in cm) x 0,03

Sacchetti da 600ml = (metri lineari da trattare) x (spessore muro in cm) x 0,016

Resa: **Sacchetti da 600 ml** - **Cartucce da 310 ml** Aggiungere un'eccedenza del 10%

Spessore del muro	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
Lunghezza del muro				
10 m	1,5 - 2,9	3,0 - 5,8	5,1 - 9,8	7,0 - 13,5
20 m	3,0 - 5,8	6,0 - 11,6	10,2 - 19,7	13,0 - 25,1
30 m	4,6 - 8,9	9,0 - 17,4	15,3 - 29,6	21,0 - 40,6

Dryzone è il prodotto più collaudato e più certificato oggi disponibile:

Fai le cose fatte bene:

Altri metodi contro l'umidità di risalita causano disagi per gli occupanti dell'edificio. Scegli un trattamento che funziona davvero, subito e definitivamente:

Dryzone è stato formulato con ricerche scientifiche ed esperienze applicative per fornire una barriera efficace alla risalita di umidità anche in situazioni difficili da trattare, come pareti con malta di calce, muri a secco e muri inzuppati di umidità.

L'efficacia di Dryzone è stata collaudata in un numero di situazioni superiore a qualsiasi altro prodotto sul mercato e le certificazioni lo dimostrano.

Le vere garanzie sono queste:



BBA: **British Board of Agrément**

Dryzone ha passato i collaudi e i controlli più severi, dimostrando che è efficace come una membrana fisica, perfino su muri saturi di umidità.

Certificato numero: 97/3363



WTA: Associazione Internazionale per la Scienza e la Tecnologia Di Costruzione e la Conservazione dei Monumenti - Germania

Approvato dal WTA tedesco per l'uso come sistema contro l'umidità di risalita anche su muratura saturata fino al 95%. È stato collaudato anche su muratura fatta con malta di calce alcalina.

Certificato numero: PB 5.1/08-358/1



Università degli Studi di Portsmouth

Rapporto di prova: Confronto delle prestazioni di Dryzone rispetto a prodotti in crema ad iniezione di basso costo, dimostrato che Dryzone è estremamente più funzionante ed efficace rispetto a prodotti a bassa performance.

Professor Mel Richardson, febbraio 2008



Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf

Collaudi effettuati dal Centro Scientifico e Tecnico per le Costruzioni in Belgio hanno dimostrato che Dryzone è efficace ad ogni livello di saturazione di umidità.

La diffusione di Dryzone nella muratura e la riduzione dell'umidità sono stati giudicati "molto efficienti".

Rapporto numero: 622X646-11



OFI: Österreichisches Forschungsinstitut

In Austria Dryzone è stato collaudato in un intero edificio scolastico affetto da risalita di umidità.

Il risultato del trattamento ha dimostrato che Dryzone è altamente efficace nel ridurre il quantitativo di umidità nei muri. Il risultato ha superato di gran lunga i requisiti delle norme austriache Ö-NORM B 3355.

Rapporto numero: 403.275



ITB: Instytut Techniki Budowlanej

L'Istituto Polacco per la Tecnica delle Costruzioni ha testato l'efficacia e la capacità di penetrare di Dryzone in mattoni laterizi legati con malta di calce/cemento. I risultati hanno evidenziato un immediato calo della risalita di umidità la muratura ha raggiunto il 97% in meno nei successivi tre mesi dall'applicazione.

Rapporto numero: 0976/11/R12NM



ÉMI: Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs

Centro per il Controllo della Qualità e l'Innovazione nelle Costruzioni, Ungheria. I test hanno confermato l'efficacia di Dryzone nella riduzione della saturazione di umidità e nel formare una barriera alla risalita di umidità e che è efficace anche applicato su muratura saturata al 95%.

Relazione numero: 0976/11/R12NM



Safeguard Europe Ltd

In-house test presso i laboratori Safeguard per verificare condizioni ulteriori non contemplate nei rapporti di prova hanno dimostrato l'efficacia di Dryzone ad alte e basse temperature, muri a sacco e risalita di acqua salmastra.

Avvertenze

Prima dell'uso, leggere le istruzioni e le informazioni di sicurezza.

Formati

Dryzone è disponibile in 3 formati: Cartuccia da 310 ml per pistola da silicone, sacchetto da 600 ml e secchio da 5 litri.

Immazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto, teme il gelo.

Garanzia

Per informazioni e per trovare un installatore Dryzone specializzato chiamare Mungo al numero 049 7623111

Informazioni

Informazioni dettagliate, schede tecniche ed esempi di applicazioni di successo su:

www.dryzone.it



DRYZONE®



Mungo e Safeguard: specializzati nella produzione e fornitura di soluzioni efficaci per l'impermeabilizzazione e la protezione dall'umidità e dalle infiltrazioni. Un progetto sviluppato per il risanamento e la ristrutturazione degli edifici. Safeguard Europe Ltd. opera con sistema qualità ISO 9001 e sistema di gestione ambientale a norma ISO 14001. Dryzone® e Dryrod® sono marchi registrati.

Mungo s.r.l.
Via Germania 23 35127 Padova
Tel. 049 7623111 - Fax 049 8705605
e-mail: info@mungo.it www.mungo.it



M90224

Guarda il video su www.dryzone.it