

El tratamiento contra la humedad en paredes

¡Hágalo usted mismo!



-  Fácil
-  Eficaz
-  Económico



DRYZONE es un **gel antihumedad** especial que se introduce a intervalos regulares inyectándose en los agujeros previamente perforados. DRYZONE se propaga antes de vulcanizarse transformándose en una resina hidrófuga que actúa como **barrera antihumedad**.

¡Con sólo 2 PASOS!

1. Aplicación del Gel DRYZONE

Inyectar Gel DRYZONE

2. Cambio de revestimiento con RENDERGUARD

Sustituir revoco degradado por RENDERGUARD



Las humedades por capilaridad

Se denomina **humedad por capilaridad** a aquella que **asciende por las paredes de un edificio desde sus cimientos**. La humedad consigue avanzar por las paredes a través de sus poros y capilares. Las sales disueltas son transportadas por la humedad y terminan cristalizando en superficie **degradando el revoco y los enyesados**.

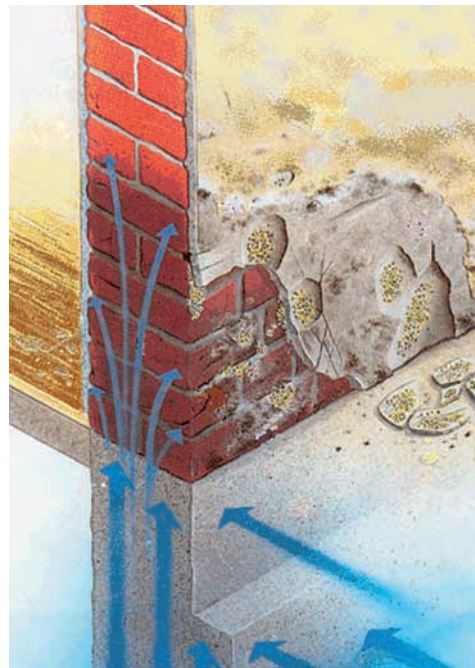
Algunos de los síntomas más habituales de este tipo de humedad son:

- Humedad en las partes bajas de las paredes
- Zócalos deteriorados
- Salitre en la superficie de la pared
- Pintura desprendida

En la mayoría de los casos, es bastante improbable que la humedad por capilaridad ascienda a más de 1,5 metros. No obstante, en casos extremos (por ej., cuando se ha cubierto la pared con una membrana impermeable) la humedad puede superar los dos metros de altura.

Existen otros tipos de humedad que afectan a los edificios (por ej. la condensación, la humedad lateral o las filtraciones de agua) sobre los que se actúa de forma distinta. Si desea más información, puede enviarnos la consulta a nuestro departamento técnico en

www.zonaseca.es



Sistema DRYZONE

DRYZONE es un gel antihumedad que se introduce a intervalos regulares inyectándose en los agujeros previamente perforados. **DRYZONE se propaga antes de vulcanizarse transformándose en una resina hidrófuga que actúa como barrera antihumedad**. La polimerización es lenta y esto permite maximizar la difusión de producto dentro de la pared.

DRYZONE cuenta con una experiencia de más de 25 años en toda Europa y representa el producto líder en el Reino Unido.

- No requiere de máquinas caras para ser inyectado
- Más rápido que la inyección de líquidos
- Sin salpicaduras al no inyectar a presión
- Al ser un gel permite una difusión perfecta
- Fórmula concentrada. 64% de materia activa
- Producto líder en el Reino Unido
- Permite hidrofugar por evaporación
- Presupuesto al instante en www.zonaseca.es



Difusión a través de la junta de mortero

¡Hágalo usted mismo!

Fácil ● Eficaz ● Económico

1. Inyección del gel DRYZONE



Perforar



Introducir cartucho



Cortar

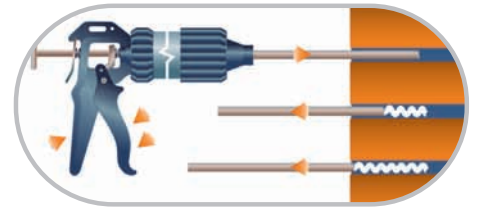
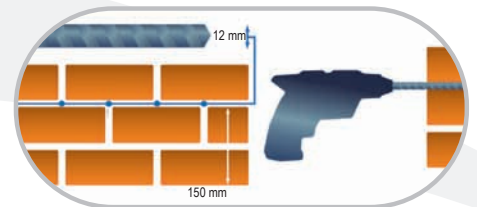


Inyectar

Proceso

- Extraer zócalos y enlucidos para poner al descubierto la junta de mortero en la cual se va a aplicar el tratamiento.
- Elegir la altura de inyección en función del nivel de tierras interior y exterior.
- Aplicar DRYZONE siempre por encima del nivel de tierras exterior.
- Realizar una serie de perforaciones de diámetro 12 mm a intervalos de máximo 10 a 12 cm, siguiendo el recorrido de la junta del mortero de la pared cuya humedad se va a aislar. La profundidad de perforación de los agujeros debe ser levemente inferior a la del espesor de la pared.
- Preparar la pistola de inyección cargando el cartucho de DRYZONE y realizar un pequeño corte en el extremo del mismo.
- Introducir al máximo la boquilla de la pistola DRYZONE en el primer agujero previamente perforado.
- Apretar el disparador de la pistola y rellene el agujero hasta llegar a la superficie.
- Hacer lo mismo en los agujeros restantes.
- Con posterioridad a la inyección de DRYZONE se deberá realizar el cambio de revestimiento o yeso. Para ello recomendamos sacar el revoco hidratado hasta llegar a la obra de base y dejar el muro ventilando el tiempo suficiente.
- Una vez se ha observado una disminución significativa de la humedad se deberá proceder a revocarlo de nuevo con RENDERGUARD.
- Finalmente se deberá dar el acabado deseado.

¡Hágalo usted mismo!
¡Fácil de instalar!



¿CUÁNTOS TUBOS DE DRYZONE NECESITA?

longitud de la pared	10 m	20 m	30 m	40 m
espesor de la pared				
10 cm	1,3	2,6	4,0	5,3
20 cm	3,2	6,4	9,6	12,8
30 cm	5,1	10,2	15,3	20,4
40 cm	7,0	13,9	20,9	27,9

Las condiciones del sitio pueden causar pequeñas variaciones en los cálculos de un 10% estimado.

Eficacia comprobada: test con ladrillo macizo

Saturamos de agua un ladrillo macizo y seguidamente aplicamos 2 ml de gel DRYZONE en mitad del ladrillo. Una vez a la semana, durante 6 semanas, aplicamos unas gotas de agua encima del ladrillo. Se puede comprobar perfectamente la eficacia en la propagación del gel DRYZONE a lo largo del ladrillo.

Al ser un gel permite una difusión perfecta

Fórmula concentrada. 64% de materia activa



1 semana



2 semanas



4 semanas



6 semanas

Fácil  Eficaz  Económico

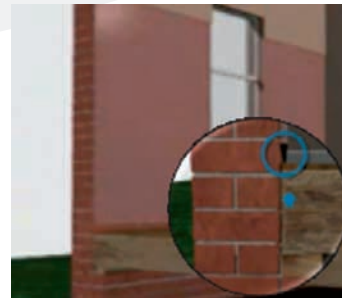
2. Cambio de revestimiento con RENDERGUARD



Pared degradada



Pared con DRYZONE inyectado y revoco extraído



Pared con RENDERGUARD



Pared con acabado final

Los muros que han padecido humedades por capilaridad acumulan gran cantidad de sales. Es necesario actuar con un mortero especial anti-sales para evitar los efectos dañinos de las sales acumuladas. **Si no se sustituye el revestimiento degradado tendremos el muro con un grado de humedad correcto, pero con la misma degradación de la pintura.**

Las sales son uno de los mayores problemas a los que tenemos que hacer frente. Una alta concentración de sales dificulta el secado del muro por su gran higroscopicidad (capacidad de absorción de humedad). Es por ello que **es imprescindible sustituir el revoco degradado por un nuevo revoco especial que neutralice el efecto de las sales.** Con RENDERGUARD conseguimos bloquear el efecto de las sales en los muros tratados previamente con DRYZONE.

Una vez aplicado el revoco con RENDERGUARD se debe dar el acabado final de capa fina o incluso aplicar un sistema tipo PLADUR.

Un muro tratado y sin revoco puede requerir un mes para secar dos centímetros de espesor de muro. Esto significa que para un muro de 30 centímetros de espesor se necesitan al menos 15 meses para lograr el secado completo. Se recomienda dejar las paredes afectadas sin revoco durante el máximo tiempo posible para posteriormente revocar de nuevo con RENDERGUARD.

RENDERGUARD es un aditivo desarrollado especialmente para complementar la barrera antihumedad DRYZONE.



AHORRE comprando en



zonaseca.es

Tratamiento de humedades

En **nuestra web** encontrará toda la información necesaria para:

Diagnosticar el problema

Calcular automáticamente el material

Obtener el presupuesto al instante

Realizar el pedido

Recibir el material en su domicilio

Solucionar el problema de humedades

Y todo con el **asesoramiento técnico gratuito por internet**

Y con la **garantía del producto líder** en el Reino Unido.