



# RENDERGUARD: Instrucciones de aplicación

**Aditivo para crear mortero anti-sales. Ideal para el cambio de revestimientos afectados por humedades.**

## Descripción

RENDERGUARD es un aditivo altamente específico diseñado especialmente para complementar la barrera anti-humedad DRYZONE. RENDERGUARD tiene las siguientes ventajas:

- **Reducción del agua a aplicar.**
- **Mayor facilidad de trabajo.**
- **Aporta propiedades anti-humedad y retardante de sales.**
- **Libre de Cloruros.**
- **Permite el paso del vapor.**
- **Económico – con 25 litros de concentrado se produce 625 litros de preparado listo para su uso.**

Después de aplicar el sistema anti-humedad DRYZONE es de muy importante aplicar un nuevo revoco adecuado. Una vez la solución anti-humedad es efectiva, las sales higroscópicas resultantes de la humedad por capilaridad atraen a la humedad ambiente hacia el muro.

Por este motivo este revoco aplicado después del sistema anti-humedad DRYZONE debe cumplir dos funciones:

- 1) Debe prevenir el paso de la humedad residual que llega a la superficie decorativa durante el proceso de secado.
- 2) Debe prevenir el paso de las sales higroscópicas desde el muro base a la superficie del acabado del muro para prevenir desperfectos.

RENDERGUARD cumplirá con éxito estos requerimientos siempre que las instrucciones sean estrictamente seguidas.

## Proceso



Pared degradada

Pared con DRYZONE  
inyectado y revoco extraído

Pared con RENDERGUARD

Pared con acabado final

## **Antes de empezar**

---

- 1) Los zócalos de madera, arriaderos, etc., deben extraerse.
- 2) Repicar el revestimiento degradado hasta el muro de base a una altura mínima de 1m. por encima del nivel del pavimento y 0,50m. por encima del nivel máximo de la humedad.
- 3) Rascar el mortero de las juntas hasta una profundidad de 15mm. Es importante para ayudar a resistir la contracción natural del nuevo mortero.

## **Mezcla y aplicación**

---

### **Mezcla**

Mezclar 1 parte de RENDERGUARD por 24 partes de agua. El agua debe estar limpia y no debe contener ningún elemento oleoso u orgánico.

### **Primera capa**

Preparar 3 partes de arena lavada de río y 1 parte de cemento utilizando la disolución con RENDERGUARD que habíamos preparado previamente.

Usar el mínimo de solución de RENDERGUARD para asegurar una capa densa. No deberían utilizarse más de 8l. de solución por 50Kg. de mezcla seca.

Con la mezcla compacta resultante rellenar las juntas y aplicar una capa sobre el muro de 12mm. de grosor con llana dentada.



### **Segunda Capa**

La mezcla es como la utilizada en la primera capa excepto que se utilizará agua en vez de la disolución RENDERGUARD. El grosor de esta capa será de 12mm, dando un espesor total de 24mm entre las dos capas aplicadas. La segunda capa debe aplicarse antes que la primera esté seca para conseguir una adhesión satisfactoria entre ambas. Dejar la superficie con la rugosidad suficiente para facilitar la adhesión de la capa final de acabado.

### **Capa Final**

La capa final deberá consistir en una capa de 3mm de grosor de un material de acabado poroso. No pulir ni aplicar yeso.

## **Decoración**

---

No se debe aplicar o añadir ningún tipo de decoración hasta que hayan transcurrido un mínimo de 6 semanas (o hasta que el muro se haya secado). Una vez pasado este tiempo recomendamos utilizar únicamente pinturas porosas. No recomendamos la utilización de papel decorativo o pinturas de alta saturación como los esmaltes.

## **Almacenamiento**

---

Almacenar entorno a los 5°C y evitando luz solar directa.

## **Rendimiento (aproximado)**

---

1 litro de concentrado es suficiente para 7m<sup>2</sup> con un grosor de 12mm.

## **Salud y Seguridad**

---

Leer la hoja de seguridad del material, disponible bajo petición.