

Drywall

Ficha Técnica | Aditivo Deshumidificante para Revoques Cementicios



Rápida colocación



Fácil colocación



Hidrófugo



Permeable al vapor de agua

Características del producto

Aditivo para revoques cementicios que sirve para sanear los muros con humedad de cimiento permitiendo la evaporación de la misma.

Aplicaciones

- **Drywall** es aplicable para muros nuevos o existentes con problemas de humedad.
- En muros nuevos se utiliza como tratamiento preventivo para evitar la aparición de futuras manchas causadas por humedad de cimientos.
- En muros existentes se reemplaza el revoque afectado por el problema de humedad por uno nuevo generado con **Drywall** que permite darle la propiedad de macroporosidad logrando una solución fácil, rápida y eficaz.
- **Drywall** puede ser colocado tanto en el interior como exterior en paredes de ladrillos cerámicos, piedra u hormigón.
- Este tratamiento es compatible con los sistemas de bloqueos de ascensión capilar ya que evita las patologías provenientes de la humedad que quedó en el muro por encima de la línea de bloqueo o corte.

Ventajas

- Impide la aparición de manchas de humedad y sales en el muro.
- Posee una excelente permeabilidad al vapor de agua.
- Es impermeable al agua de lluvia generando una protección hidrófuga.
- **Drywall** es atóxico y no es corrosivo.

Datos técnicos

Densidad en seco. 300 kg/m³.

Coefficiente de conductividad térmica (λ). 0,41 W/m.k.

Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua (λ). 0,06 g/m.h.kPa

Almacenado

Conservar en lugar fresco y seco. Utilizar dentro de los 6 meses de su fecha de fabricación.



Drywall

Ficha Técnica | Aditivo Deshumidificante para Revoques Cementicios

Preparación del muro

- Eliminar completamente el revoque existente según la altura indicada posteriormente.
- Las eflorescencias salinas se deberán eliminar completamente a través de la técnica más apropiada (cepillado, lavado y/o aplicación de productos específicos).
- Antes de aplicar **Drywall** se debe verificar que el soporte esté limpio de polvo, aceites, grasas y exento de partes que no estén perfectamente ancladas como ser materiales frágiles, revoques viejos, pinturas o cualquier otro elemento que evite una buena adhesión.

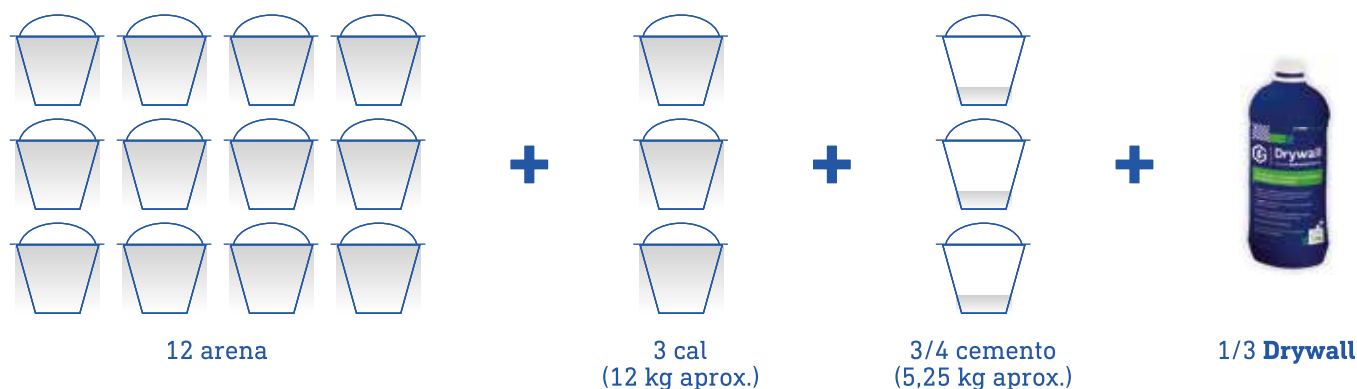
Dosificación

Utilizar cada 50 kg de aglomerantes hidráulicos (cal/cemento) por cada 1 kg de **Drywall** (una botella).

La dosificación utilizada de revoque:



La dosificación por mezcladora de 130 lts:



Preparación

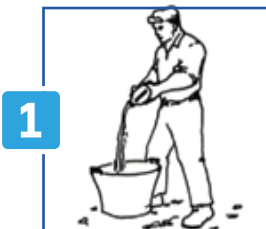
La remoción del revoque afectado por la humedad y la reconstrucción del nuevo revoque con **Drywall** se realizarán de la siguiente manera:

Sugerencias

- **Drywall** se deberá aplicar en lugares con buena ventilación.
- Evitar que el revoque realizado con **Drywall** esté en contacto con el piso para impedir la ascensión por microcapilaridad.

Drywall

Ficha Técnica | Aditivo Deshumidificante para Revoques Cementicios



1 Colocar en un recipiente la dilución **Drywall**/agua con una proporción de 1:1 y mezclar lentamente hasta obtener un líquido homogéneo.



2 Verter en la hormigonera en marcha el agua necesaria para la mezcla y el aditivo **Drywall** diluido. Mezclar.



3 Añadir la arena según las dosificaciones habituales y continuar mezclando. Introducir la cal y el cemento en la proporción prefijada.

Mezclar durante 10 minutos. Respetar el tiempo de mezclado es fundamental para obtener una mezcla deshumidificante óptima y eficaz. Durante la mezcla, el mortero incorporará aire aumentando casi un 20% el volumen inicial.

Modo de aplicación

Aplicar la mezcla obtenida sobre la mampostería limpia y humedecida previamente. Mantener las siguientes alturas y espesores:

Espesores.

Paredes de hasta 25 cm. Espesor mínimo de revoque 2 cm.

Paredes con espesores superiores. Agregar al espesor mínimo $\frac{1}{2}$ cm por cada 5 cm de aumento de espesor de muro. Ej: Para mamposterías de 30 cm, el espesor del revoque será de 2,5 cm.

Altura.

Se deberá reparar una altura mínima de 1 metro sobre el nivel del piso ó 3 veces el espesor del muro desde la mancha de humedad hacia arriba. Ej: Si la mancha se encuentra a 20 cm del piso y el espesor del muro es de 30 cm, el revoque **Drywall** tendrá una altura mínima de 1,10 m.

Terminación.

Cubrir la mezcla con **Drywall** después de 15 a 20 días "con revestimientos muy transpirables". Para asegurar la permeabilidad de la pared se deberán utilizar pinturas a la cal o látex al agua (preferentemente mate). No es aconsejable aplicar látex "impermeables", satinados, esmaltes sintéticos ni revestimientos que impidan la evaporación del muro. Tampoco se recomienda cubrir con enduido el revoque con **Drywall**. No utilizar **Drywall** en revoques con yeso.