

Características Muro Sec

Bloqueador hidrostático utilizado para **humedad ascendente en muros**: consigue restablecer la capa aisladora horizontal cristalizándose en los capilares de la pared.

Este sistema elimina la necesidad de cortar los muros para la inserción de la impermeabilización horizontal, evitando de tal manera riesgos en la estructura de los mismos.

Ventajas:

- Económico
- De seguro resultado
- Fácil Aplicación

Consumo:

El consumo depende directamente de la capacidad de absorción del muro. En general el consumo es de:

- 1 litro x m. lineal en pared de 0,15m de espesor.
- 2 litros x m. lineal en pared de 0,30m de espesor.
- 3 litros x m. lineal en pared de 0,45 m de espesor.
- 6 litros x m. lineal en pared de 0,60 m de espesor.

Aplicación:

En todos los casos es imprescindible, como primer paso, conocer los niveles del piso terminado en ambos lados del muro a tratar, a los efectos de ubicar correctamente los niveles de las filas de perforaciones y la altura hasta donde deben picarse los revoques. Cuando estos niveles sean diferentes, se tomará como referencia el correspondiente al piso más alto.

Prestar atención ante la presencia de rampas o escalones.

- Antes de comenzar los trabajos es conveniente ubicar las cañerías que pudieran estar embutidas en el muro (gas, electricidad, agua, etc), a fin de no dañarlas.
- Cuando el muro a tratar esté revocado a la cal o yeso, eliminar el revoque existente en una franja de altura variable de acuerdo a gráficos.
- Cuando haya revestimientos de mármol, azulejos, granito o similares, no es necesario su retiro.

En tabiques de ladrillos huecos:

Perforación de los muros (ver fig. 3 y 4)

Ubicar la capa de mortero de asiento de la hilada más baja (más próxima al piso). Cuando el nivel de los pisos sea distinto, tomar como referencia el piso más alto.

El nivel de esta capa servirá para fijar los niveles de las perforaciones y las alturas hasta donde deben picarse los revoques. Picar los revoques en ambos paramentos, desde el nivel de los respectivos pisos hasta 20 cm sobre el nivel de la mencionada capa de mortero.

El tratamiento se aplicará en la primera fila de agujeros que se abrirán inmediatamente arriba de esta capa. Para tal fin se efectúan perforaciones de 13 mm de diámetro, como mínimo, horizontales (no inclinadas) en la mitad superior de estas celdas, de esta forma debajo del orificio quedará un borde que permitirá retener en el interior de los ladrillos el líquido bloqueador Muro Sec, en el momento de su aplicación. Los agujeros se efectuarán a razón de uno por ladrillo, ubicados en la mitad de su longitud. En ladrillos de 3 ó más agujeros por fila, es recomendable hacer el tratamiento trabajando desde ambos parámetros.