

Ficha técnica

Versión 2020.1

# POLICEMENTO

## POLICEMENTO HIDRO

### HIDRÓFUGO QUÍMICO INORGÁNICO DE FRAGUADO NORMAL



**POLICEMENTO HIDRO** es un hidrófugo químico de base inorgánica, formado por una dispersión coloidal líquida, espesa, color amarillo, con una densidad de aproximadamente 1,05 Kg/L. Sus partículas atomizadas, responsables del efecto hidrofugante, reaccionan rápidamente con el cemento en hidratación y desarrollan un gel micro-cristalino que obtura los capilares del mortero. Cumple con requisitos de la norma IRAM 1572.

#### Ventajas

- No modifica el tiempo de fraguado de la mezcla.
- No altera la adherencia entre capas sucesivas.
- No impide la respiración de las paredes, evitando toda forma de condensación interna.
- Mantiene permanentemente su acción hidrofugante, pues no se degrada.

#### Almacenaje

Proteger el envase de la corrosión, evitar temperaturas bajo cero.

No es inflamable, ni combustible.

Vida útil: 2 años, en envases cerrados en origen.

#### Usos básicos

**POLICEMENTO HIDRO** se añade a los morteros de cemento empleados para revocos hidrófugos en toda clase de impermeabilizaciones:

- Capas aisladoras verticales, paredes, fachadas, medianeras, cargas.
- Capas aisladoras horizontales.
- Submuraciones, fundaciones, pisos, carpetas, asentado de baldosas.
- Contra agua bajo presión: sótanos, tanques, túneles, piletas de natación.

#### Presentación

En tambores de 220 Kg y en baldes de 20 Kg.

#### Consumo

De acuerdo al caso, se consume entre 250 y 300 gramos de **POLICEMENTO HIDRO** por m<sup>2</sup> de revoque de 1 cm de espesor.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar

## Ficha técnica

Versión 2020.1



## Aplicación

La superficie a revocar debe estar firme, limpia, sin grasas, aceites, ni restos de pinturas, madera, hierros, clavos, etc.

Todas las fisuras, rajaduras, nidos de grava y partes defectuosas en general deben ser reparadas previamente. En obras de reparación, picar el revoque viejo hasta llegar al ladrillo y dejar éste bien limpio, sin polvillo mal adherido. Humedecer bien la zona de aplicación.

Dilución: Diluir una parte de **POLICEMENTO HIDRO** en 10 partes de agua. Si la arena estuviese muy mojada, diluir en menos agua. Usar sólo arena limpia.

En capas aisladoras en paredes y cimientos

Aplicar una capa de revoque hidrófugo formada por una parte de cemento y tres partes de arena mediana amasado con la dilución de **POLICEMENTO HIDRO** hasta consistencia adecuada para la colocación.

Recomendamos hacer el grueso encima tan pronto sea posible, para evitar el “quemado” de la capa hidrófuga. Por el mismo motivo, en el caso de capa aisladora horizontal, se debe colocar enseguida una hilada de ladrillos con mezcla común.

En revoques estancos contra agua a presión

Hay varias modalidades para realizarlo. En todos los casos, conviene hacer varias capas de 5 a 10 mm de espesor, según la necesidad, empleando en todas ellas la dilución de **POLICEMENTO HIDRO** para amasar la mezcla.

- **Primera capa:** un azotado con una parte de cemento y 1 o 2 partes de arena gruesa.
- **Segunda o más capas:** revoque con una parte de cemento y 3 de arena mediana.
- **Capa final:** un mortero de una parte de cemento y una de arena fina, en aplicación delgada y terminación a llana metálica.

## Información al consumidor

Las capas hidrófugas deben mantenerse húmedas durante 8 a 10 días para asegurar un buen curado.

En los revoques impermeables evitar las uniones angulosas; redondearlas en forma de media caña. La unión con una capa ya fraguada debe hacerse por solape.

Cuando haya elementos pasantes, colocar a su alrededor un sellador adecuado.

LAS INSTRUCCIONES EXPRESADAS EN LA PRESENTE, SE ENCUENTRAN BASADAS EN NUESTROS ENSAYOS DE LABORATORIO Y EXPERIENCIAS PRÁCTICAS. POR LO CUAL NO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DAÑOS, PERJUICIOS O PÉRDIDAS POR EL INCORRECTO USO DEL MATERIAL. DE ACUERDO A LO MENCIONADO, SUGERIMOS DETERMINAR SI EL PRODUCTO ES APTO PARA LA APLICACIÓN PARTICULAR Y COMUNICARSE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: [policemento@policemento.com.ar](mailto:policemento@policemento.com.ar) web: [www.policemento.com.ar](http://www.policemento.com.ar)