

# HYGROSMART-PLUG

Cemento de fraguado rápido para obturación rápida de vías de agua

## Descripción

Cemento hidráulico modificado, que al mezclar con agua fragua rápidamente.

## Usos admitidos

Obturación rápida de vías de agua.

## Ventajas

- Se utiliza para obturar vías de agua incluso con presión, a través de muros de hormigón, piedra, mampostería...
- Tiene un tiempo de reacción de aprox. 30-45 segundos.
- Puede ser aplicado bajo inmersión.
- Los tratamientos con *Hygrosmart plug* son de simple aplicación, económicos y duraderos.
- Exento de cloruros.

## Aplicación

- Preparación del soporte:

El soporte deberá ser firme, sin impurezas ni suciedades que puedan evitar la adherencia (aceites, grasas, yeso, lechadas de cemento, etc...), en caso necesario, eliminar todas las impurezas con agua a presión o sistemas mecánicos.

Antes de la utilización de *hygrosmart plug*, humedecer el soporte, para evitar el secado demasiado rápido del producto, pero evitando dejar charcos de agua.

Si tratamos fisuras, deberán de agrandarse para realizar un trabajo con comodidad.

- Mezcla:

Debe mezclarse en volumen de 3 a 3,5 partes de *hygrosmart plug* con una parte de agua. Se aconsejan mezclas no superiores a 0,5 litros de Hygrosmart plug cada vez.

- Colocación:

Amasar el material con las manos (recomendamos usar guantes adecuados) hasta obtener una pasta homogénea y de consistencia plástica (en el momento del amasado es normal notar un

aumento de la temperatura de la masa), en ese momento proceder a la obturación de la vía de agua presionando con la mano la zona a tratar hasta el endurecimiento del material.

- *A tener en cuenta:*

Puede ser necesario un tratamiento en varias fases, y que en vías de agua importantes puede ser necesario drenar previamente.

No aplicar *Hygrosmart plug* a temperaturas inferiores a los 5°C.

## Consumo

Adecuado a la aplicación a realizar.

## Presentación y color

Envases metálicos de 20 y 5 kg, en Gris cemento.

## Almacenamiento

*Hygrosmart Plug* debe conservarse aislado del sol, humedad y hielo.

## Caducidad

La caducidad es de 6 meses en envases originales.

## Seguridad e Higiene

*Hygrosmart Plug* no es un producto tóxico, pero debido a su contenido en cemento, es alcalino. Por ello, debe evitarse el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos lávense inmediatamente con agua abundante y consulte a un médico si persiste la irritación. Deben usarse guantes y gafas en su manipulación.

Para su mayor seguridad consulte nuestras hojas de seguridad ([www.alchibesa.com](http://www.alchibesa.com)).

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.



# Hygrosmart-Plug

## Características técnicas del producto

CONCEPTOS	RESULTADOS
Apariencia	Polvo gris
Densidad de la mezcla	2kg/dm <sup>3</sup>
Densidad polvo seco	1,15kg/dm <sup>3</sup>
Tiempo de fraguado	2,50minutos