

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).

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 ³
Densidad polvo seco	1,15kg/dm ³
Tiempo de fraguado	2,50minutos