

CEMIN PRESS

OBTURADOR RÁPIDO DE VIAS DE AGUA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Cemento hidráulico, de fraguado rápido y expansivo especialmente indicado para reparar vías de agua, filtraciones abundantes y mampostería de suelos y paredes.

PROPIEDADES:

- Mezcla de sales y cementos especiales de fraguado muy rápido (en pocos segundos).
- Detiene al instante fugas y filtraciones de agua a presión, ya que sus componentes reaccionan con la humedad, acelerando la reacción de hidratación del cemento, produciéndose un tapón permanente de material totalmente adherido a la superficie donde se aplica.
- Adquiere rápidamente con una gran resistencia estructural, lo que le permite soportar cargas hidráulicas permanentes.
- Reacciona con el agua y la humedad dando lugar a una reacción química exotérmica, que transforma la estructura cristalina del cemento en un material totalmente impermeable.
- Se adhiere perfectamente a materiales porosos húmedos, como hormigón, mortero, ladrillo, fibrocemento, etc. penetrando en los poros del material formando uniones químicas duraderas.
- Una vez curado, no reacciona.

APLICACIONES:

- En todas aquellas reparaciones en las que existan fugas de agua o filtraciones intensas a través de grietas o agujeros en el hormigón, paredes, etc.
- Preparación y reparación de suelos, cuando haya filtraciones o humedad como consecuencia de la presión del agua.
- Reparación de paredes, muros de contención depósitos, aljibes, piscinas, tanques de almacenamiento de agua, etc.
- Reparaciones de emergencia en túneles, minas, galerías de agua, conducciones, cisternas, sótanos, garajes de comunidades, fosos de ascensor, etc.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Polvo fino color gris.
- Densidad*.....: 1.05 ± 0.05 Kg/L.
- Tiempo inicio fraguado*.....: 30-60 segundos.
- Tiempo final fraguado*.....: 90-120 segundos.
- Tª de aplicación.....: + 5 °C a + 30 °C.
- Rendimiento.....: 1-2 kg/m2.

* Especificaciones de calidad

MODO DE EMPLEO:

Se emplea amasado con el agua necesaria hasta conseguir una consistencia pastosa. Una vez amasado, aplicar con la mano enguantada presionando contra el punto de salida del agua. Esperar 2 ó 3 minutos manteniendo la presión de la mano.

- En caso de juntas o agujeros: Abrir y sanear toda la zona a tratar. Limpiar bien y si es necesario humedecer la superficie. A continuación aplicar el producto como se ha descrito anteriormente.
- En caso de humedad generalizada: Aplicarlo amasado con la mano enguantada, frotar toda la zona formando una capa lo más gruesa posible y esperar unos minutos.
- En caso de grietas: proceder a colocar el amasado de abajo hacia arriba hasta finalizar el sellado de toda la grieta. Si hay grandes presiones de agua procúrese no cerrar del todo la vía, dejando un drenaje final para eliminar las presiones y permitir el fraguado adecuado. Una vez el fraguado haya finalizado se procederá al sellado del drenaje de igual forma para su acabado final.

Posteriormente a los tratamientos descritos, se frotará con un cepillo toda la zona tratada para eliminar el polvo no fraguado.

Observar las zonas tratadas durante un día para ver si se ha eliminado toda la humedad.

Por último se procederá al tratamiento impermeabilizante con nuestro recubrimiento impermeabilizante paredes húmedas.

Es imprescindible amasar el producto justo cuando vaya a ser aplicado, ya que fragua con rapidez y para mantener su trabajabilidad, habría de humedecerse en exceso, con la consiguiente pérdida de adherencia y resistencia mecánica.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.