PS Capapro
Obturador

Mortero obturador de vías de agua de fraguado rápido

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

- Impermeabilizado
- Exento de cloruros

DESCRIPCIÓN

Mortero monocomponente de fraguado ultrarrápido a base de cementos especiales, áridos silíceos y aditivos orgánicos.

APLICACIONES

Taponamientos de vías de agua y corte de filtraciones, a través de fisuras o roturas. Fijaciones rápidas de marcos, patillas de anclaje, etc. Válido tanto en presión como en contrapresión. Válido para suelos, muros y techos.

SOPORTES

Los soportes deben estar limpios, sanos, libres de aceites, grasas, partes huecas o mal adheridas. Los elementos metálicos tales como las armaduras estarán libres de óxido. En tratamientos preventivos los soportes absorbentes se humedecerán hasta saturación evitando el encharcamiento.

MODO DE EMPLEO

1. Añadir a tres partes de PS Capapro Obturador una parte de agua y amasar manualmente con guantes de goma (ya que la velocidad de fraguado impide el amasado mecánico) hasta conseguir una masa homogénea.
2. Amasar solo el material que se va a utilizar.
3. Colocar el mortero inmediatamente después de su amasado, ya que su tiempo de fraguado es muy corto.
4. En vías de agua picar previamente la grieta hasta conseguir un hueco de una anchura y profundidad de 2 cm, para que el mortero pueda anclar correctamente.
5. Aplicar el mortero al notarse en éste el incremento de temperatura e introducirlo en la grieta y mantener la presión durante dos o tres minutos.
6. Una vez endurecido retirar el exceso de producto.
7. En el caso de encontrarnos con grandes presiones de agua, se deberá procurar no cerrar completamente la vía y dejar un drenaje final para eliminar presiones y permitir un fraguado adecuado del producto.
8. Para anclajes debe existir una holgura de 1,5 cm entre el taladro y la pieza que se va a anclar.

PS Capapro Obturador

Rev - 15/9/2023

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto con temperaturas inferiores a 5ºC ni superiores a 35ºC
- Este producto está listo para mezclar con agua, no añadir ningún tipo de aditivo que pueda alterar sus propiedades.
- Al ser un producto cementoso, se recomienda el uso de guantes de goma.
- Las herramientas y útiles se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo, si el producto endurece solo podrán ser eliminados por medios mecánicos.
- Conservación: 9 meses en su envase original cerrado desde la fecha de fabricación del productos en condiciones adecuadas de temperatura y humedad.

PRESENTACIÓN

PS Capapro Obturador se presenta en bolsas de 5 kg en cajas de 5 bolsas (25 Kg).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	Aprox. 30%
Color	Mortero Gris
Inicio de Fraguado*	< 1 min
Final de Fraguado*	< 3 min
Densidad (Kg/l)	1,8 Kg/l
Granulometría	0 - 0,3 mm

* Estos tiempos pueden alargarse a bajas temperaturas y acortarse a altas temperaturas.

NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.