IMPAC® AF-180

Obturador de fraguado instantaneo

Descripción:

IMPAC® AF-180 es un mortero de fraguado instantáneo para obturar filtraciones en concreto. Polvo gris obscuro que al mezclarse con el agua inicia su fraguado casi inmediato. Posee alta resistencia mecánica contra la presión hidrostática en negativo y en contacto con el agua.

Usos:

- El producto está formulado para obturar fugas y filtraciones de agua o veneros a nivel freático.
- Para presiones hidrostáticas positivas y negativas, sella filtraciones de agua en muros de contención, cisternas, tanques de almacenamiento de agua, albercas, etc.

Instrucciones:

Retirar todas las partes sueltas que se encuentren en los muros o pisos con un cepillo de alambre. Identificar las grietas o fisuras que se encuentren y reparar como aparece en la ilustración.



Preparar el material necesario para taponar la fuga, agregando agua limpia y homogenizar la mezcla hasta obtener una pasta manejable para el sellado. Al iniciar el calentamiento colocar la pasta obtenida dentro de la grieta y sostenerla sobre la superficie durante 2 minutos. Evite movimiento durante 40 a 60 segundos presionando el tapón para facilitar el fraguado de IMPAC® AF-180 contra la presión del agua.

Como recomendación adicional se deberán utilizar guantes para su manejo ya que el producto fragua muy rápidamente y se calienta.

Si el producto no fue utiizado en espacio de 2 minutos debera desecharlo y preparar nuevamente otra mezcla.

Precauciones:

Es tóxico por ingestión. No se deje al alcance de los niños. Utiliza guantes y anteojos protectores.

Fecha de Actualización: 26/Febrero/2016. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Viste nuestra página: www.impac.com.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



Gris Obscuro

Almacenamiento:

Almacenar en envase cerrado, en un lugar fresco y seco, protegido de los rayos solares. En envase cerrado el producto conserva su estabilidad por 12 meses.

Propiedades:

- Tapa fugas rápidamente.
- Inicia su fraguado de manera casi inmediata.
- No se contrae, expande mientras fragua.
- No es tóxico, no contamina, y no altera la calidad del agua almacenada.
- No Metálico, al no contener hierro, no presenta oxidación.
- Fragua bajo el agua y resiste fuertes presiones hidrostáticas negativas.

PRUEBA	VALOR	NORMA
Color	Gris Obscuro	
Toxicidad	No	
Inflamabilidad	No	
Densidad	2.0 - 2.1 g/cc	ASTM D-1475
Rendimiento Aprox.	1 Kg = 0.5 L	
Tiempo de Fraguado Inicial Final	3 min 3 min	ASTM C-191