

Información Técnica

Color:	Gris oscuro
Consistencia:	Semi-espeso
Densidad:	2.0 – 2.1 g/cc
Toxicidad:	No
Inflamabilidad:	No
Rendimiento:	600 cm ³ por Kg.
Presentación:	5 Kg y 25 Kg.
Tiempo de fraguado:	
Inicial :	3 min.
Final :	3 min.

Descripción

Cemento de fraguado instantáneo para taponar filtraciones en concreto. Polvo gris oscuro que al mezclarse con el agua inicia el fraguado casi inmediato. Posee alta resistencia mecánica aun contra la presión y contacto directo con el agua.

Usos

- El producto esta formulado para taponar fugas y filtraciones de agua o venteros a nivel freático.
- Con buena resistencia a la presión hidrostática, sella filtraciones de agua en muros de contención, cisternas, tanques de almacenamiento de agua, albercas, etc.

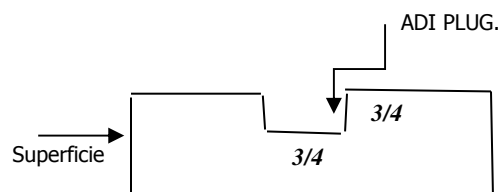
Ventajas:

- Tapa fugas rápidamente
- Un solo componente
- Inicia su fraguado de manera casi inmediata.
- Se adhiere fuertemente al concreto
- No se contrae, expande cuando fragua.
- No es toxico 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.
- Fragua en aproximadamente 3-5 minutos

Forma de Aplicación

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

Limpiar la superficie dejando la superficie libre de partículas sueltas.



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 el movimiento durante 40 o 60 segundos presionando el tapón para facilitar el fraguado del ADI PLUG contra la presión del agua.

Humedezca la superficie antes de aplicarlo.

En las temperaturas sobre 27°C proteja el ADI PLUG del sol y use agua fría para demorar el fraguado.

Usar en 2 minutos, use aproximadamente 9.5 pintas o 1.18 gal. por 50 lbs de ADI PLUG.

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

DATOS DE PRUEBA

Esfuerzo a compresión (ASTM C-109)	
1 hora	1850 PSI 129kg/cm ²
1 día	3050 PSI 214 kg/cm ²
28 días	7650 PSI 536 kg/cm ²
Expansión (ASTM C157) curado en húmedo	
28 días	0.08%

SELLADOR

ADI PLUG

Cemento de fraguado instantáneo



Esfuerzo a flexión (ASTM C78)	
28 días	1200 PSI 84 kg/cm ²
Esfuerzo a tensión (ASTM C190)	
28 días	800 PSI 56k/cm ²

Precauciones

Es toxico por ingestión.

Rendimiento:

50 lbs rinden aprox. 0.43 pies cúbicos
1 lb rellena 15.6 pulg cubicas o 255 cm³


Presentación:

Cubeta de 11 lbs.

Almacenamiento

Se recomienda almacenar en un lugar seco y fresco,
Bajo techo, colocar sacos sobre tarima, se conserva
12 meses en su empaque original.

FABRICANTE:

 , 444 Richmond Ave, Kansas City 66101.
Servicio de asistencia técnica al cliente
866-791-8700

