



SLICK-PAK

Boletín Técnico #125-SP

Purgador para Bombas
de Concreto
y Auxiliar de Bombeo

VENTAJAS:

- El original purgador patentado
- Reduce la necesidad de purgar con lechadas costosas.
- Elimina o reduce la necesidad de llevar cemento portland.
- Empacado en bolsas de 8 onzas (227 g) para fácil manejo.
- Aumenta la facilidad y alcance del bombeo
- Disminuye el desgaste del equipo.
- Se introduce fácilmente al equipo de bombeo.
- Reduce la potencia requerida.
- Reduce la presión y la fricción en la línea
- **Slick-Pak** está empacado en bolsas internas Fritz-Pak solubles en agua, listas para su uso.

DESCRIPCION

Slick-Pak es un aditivo seco, en polvo, para el purgado de bombas de concreto o para auxiliar el bombeo de concreto, empacado en bolsas internas Fritz-Pak solubles en agua, listas para su uso. **Slick-Pak** está formulado para remplazar, en una forma económica, las lechadas, morteros o mezclas usadas para el purgado de bombas de concreto. Además, **Slick-Pak** funciona como auxiliar para el bombeo al reducir la presión en la línea, lo cual facilita el bombeo de concreto difícil de colocar y aumenta el rango. **Slick-Pak** no es nocivo para el ambiente y es compatible con todos los aditivos convencionales. **Slick-Pak** no contiene bentonita, materiales cementantes, jabones o aditivos para la incorporación de aire.

INSTRUCCIONES PARA PURGADO DE BOMBA

Use las siguientes instrucciones para purgar 100 pies (30 metros) de línea de 5 pulgadas (127mm):

CASO 1 - PARA BOMBAS CON ABERTURA PARA PURGA:

1. Cada **Slick-Pak** de 8-oz está empacado en bolsa doble. Deseche la bolsa exterior y agregue la bolsa interna Fritz-Pak soluble en agua patentada en una cubeta de 5 galones (19 litros).
2. Agite o mezcle 1 a 2 minutos.
3. Deje que la mezcla repose por 5 minutos. (La mezcla adquiere una consistencia aceitosa).
4. Mezcle otra vez durante un minutos antes de introducirla por la abertura para purga.

CASO 2 - PARA BOMBAS QUE SE PURGAN EN LA TOLVA:

- A. CON PUERTOS DE ENTRADA PERPENDICULARES AL SUELO (válvulas "S" o válvulas "rock")
1. Mezcle **Slick-Pak** como en el Caso 1, pero con la mitad del agua (2 ½ galones o 8.5 litros).
 2. Si es posible, coloque la válvula de la bomba en el centro.
 3. Agregue el volumen normal de agua para el purgado o hasta cubrir los puertos de entrada de la bomba.
 4. Agregue la mezcla de **Slick-Pak** para que sea empujada adelante del concreto.
- B. CON PUERTOS DE ENTRADA PARALELOS AL SUELO (válvulas de bola, válvulas de paso)
1. Mezcle **Slick-Pak** como en el Caso 1, pero con la mitad del agua (2 ½ galones o 8.5 litros).
 2. Agregue el volumen normal de agua para el purgado de la bomba.
 3. Agregue la mezcla de **Slick-Pak** directamente en el puerto de entrada antes de comenzar a bombear.

CASO 3 - PARA PURGA DIRECTA EN LA TOLVA

1. Deseche la bolsa exterior y agregue la bolsa interna Fritz-Pak soluble en agua en la tolva
2. Agregue agua sobre la bolsa de **Slick-Pak** hasta que se disuelva y el contenido esté en el fondo de la tolva.
3. Agregue agua en la tolva en el volumen normal para el purgado (10 a 15 galones o 40 a 60 litros).

Continúa...

USO COMO AUXILIAR DE BOMBEO

Slick-Pak es un agente lubricante para tubería y mangueras. Además, **Slick-Pak** es compatible con todos los aditivos convencionales y puede ser usado como auxiliar para el bombeo de concreto. Como auxiliar de bombeo de concreto, **Slick-Pak** debe agregarse a razón de 1 a 3 bolsas por cada 5 metros cúbicos de concreto. **Slick-Pak** se puede agregar directamente al concreto en el camión y debe mezclarse durante 5 a 7 minutos para asegurar una mezcla uniforme. **Slick-Pak** no produce ningún cambio en la resistencia del concreto. Contacte a su distribuidor autorizado para cualquier pregunta sobre el uso de este producto. Se recomienda realizar pruebas para determinar la adaptabilidad de este producto a situaciones especiales.

EMPAQUE

Fritz-Pak Slick-Pak

- Bolsas de 8 oz. (227 g), 60 unidades por caja (item #97134)

NOTA

Cuando el concreto contiene superplastificantes, se recomienda usar el doble de agua para preparar la mezcla de **Slick-Pak** para purgar la bomba.

PRECAUCION

Todos los aditivos de Fritz-Pak deben almacenarse en un lugar seco y protegidos de deterioro y contaminación. No son dañados al ser expuestos a temperaturas bajo 0° C.

ADVERTENCIA

La información y recomendaciones en esta publicación son, según nuestros conocimientos, actuales. Las sugerencias referentes al uso y aplicación son opinión de Fritz-Pak Corporation y el usuario deberá hacer pruebas previas para determinar la adaptabilidad a su situación. Debido al alto número de factores que afectan los resultados, Fritz-Pak Corporation no hace ninguna garantía expresa o implícita acerca del funcionamiento de este producto. Las afirmaciones aquí expuestas y subsiguientes no se deben tomar como garantías. La responsabilidad de Fritz-Pak Corporation por reclamos por negligencia, daños y perjuicios, o cualquier otra forma, serán limitados al precio pagado por los materiales.

Patentes en E. U.: No. 4,961,790 y No. 5,120,367.
Otros patentes pendientes en E. U. y otros países del mundo.

©Copyright 2002 Fritz-Pak Corporation

Notas:

También disponibles:

- **Slick-Pak II – Auxiliar para el Bombeo**
Similar a la composición de Slick-Pak pero con mayor contenido de agentes lubricantes y espesantes para auxiliar el bombeo de mezclas más duras, concreto con bajo contenido de agua, concreto ligero o concreto de relleno. Puede usarse como aditivo para evitar la pérdida de líquidos en suelos arenosos.

Manufacturado por:
Fritz-Pak Corporation
11220 Grader St., Suite 600
Dallas, TX 75238 U. S. A.

Toll Free: 1-888-746-4116 Phone: 214-221-9494
Fax: 214-349-3182 www.fritzpak.com

Contacte a Fritz-Pak para información sobre:

- **Retardantes de Concreto**
- **Superplastificantes**
- **Agentes Incorporadores de Aire**
- **Purgadores de Bombas/
Auxiliares de Bombeo**
- **Reductores de Agua**
- **Aceleradores no Clorados**
- **Auxiliares de Acabado**
- **Aditivos para Grout de Bajo
Encogimiento**
- **Retardantes de Superficie**
- **Aditivos Concentrados para
Productos en Seco**