



SLICK-PAK II

Boletín Técnico #129-SP

Purgador para Bombas de Concreto y Auxiliar de Bombeo

VENTAJAS

- Aumenta la facilidad y alcance del bombeo
- Disminuye el desgaste del equipo.
- Reduce la potencia requerida.
- Reduce la presión y la fricción en la línea
- Mejora la movilización y la consolidación
- Reduce la pérdida de revenimiento y aire através de las líneas de bombeo
- Slick-Pak esta empacado en bolsas internas Fritz-Pak solubles en agua, listas para su uso en la planta o en la obra.

DESCRIPCION

Slick-Pak II 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 II** está formulado para dar al operador y/o contratista un medio barato para aumentar la facilidad de bombeo de concreto. Además, **Slick-Pak II** reduce la presión en la línea, mejora las propiedades de fluidez y aumenta la velocidad y el rango de bombeo, lo cual facilita el bombeo de concreto difícil de bombear y aumenta el rango. **Slick-Pak II** no contiene cloruro de calcio, nitratos, nitritos u otros materiales potencialmente corrosivos, y es compatible con todos los aditivos convencionales. Además, **Slick-Pak II** no contiene bentonita, materiales cementantes, jabones o aditivos para la incorporación de aire.

INSTRUCCIONES

COMO AUXILIAR DE BOMBEO:

1. Determine la cantidad de **Slick-Pak II** requerida. Véase Dosis Recomendada.
2. Cada unidad de **Slick-Pak II** de 8-oz está empacado en bolsa doble. Deseche la bolsa exterior y agregue la bolsa interna Fritz-Pak soluble en agua directamente en el concreto o grout en el camión revolverdor.
3. **Importante:** Agite a alta velocidad durante 5 minutos para asegurar que el **Slick-Pak II** se mezcle uniformemente.
4. Agregue más **Slick-Pak II** si es necesario.

COMO PURGADOR DE BOMBAS DE CONCRETO

Use una bolsa interna Fritz-Pak soluble en agua en 5-15 galones (19-57 litros) de agua para purgar 100 pies (30 metros) de tubería de 5 pulgadas (127mm) de diámetro. Si el concreto contiene superplastificantes utilice el doble de agua.

1. Deseche la bolsa exterior y agregue la bolsa interna Fritz-Pak soluble en agua directamente en el agua.
2. Mezcle por 1-2 minutos y deje que la mezcla repose por 5 minutos.
3. Introduzca la mezcla por la abertura para purga o en la tolva justo antes de comenzar a bombear. También se puede mezclar directamente en la tolva.

DOSIS RECOMENDADA

Dosifique una cantidad equivalente a 50-100 gramos por metro cúbico (1.5-2.5 onzas por yarda cúbica) de concreto o grout. Típicamente, use una bolsa soluble en agua de 227 gramos (8 onzas) para 3-4 metros cúbicos (4-5 yardas cúbicas) de concreto. Esta es la dosis recomendada de **Slick-Pak II** para aumentar la facilidad del bombeo de mezclas más duras y difíciles de bombear, o mezclas con agregados triturados o con proporciones irregulares de grava y arena. Otros factores como la temperatura del concreto, la temperatura ambiente, o mezclas que contengan acelerantes, retardantes o aditivos especiales como humos de sílice, pueden requerir dosis fuera del rango recomendado. Contacte Fritz-Pak o a su distribuidor autorizado para cualquier pregunta sobre el uso de este producto.

COMPATIBILIDAD

Slick-Pak II es compatible con todos los materiales comunes usados en el concreto, así como otros aditivos. Cuando se use con otros aditivos, deben agregarse a la mezcla por separado. Se recomienda realizar pruebas para determinar la adaptabilidad de este producto a situaciones especiales. Como aditivo para concreto, **Slick-Pak II** no produce ningún cambio en la resistencia del concreto.

continúa...

