

## SH TARD

### Aditivo para el control de la hidratación

#### Ficha Técnica Aditivo



#### Descripción:

**SH TARD** retarda la hidratación del cemento bloqueando momentáneamente las partículas. Al final del ajuste el hormigón se endurece rápidamente y se obtienen altas resistencias a la compresión después de 28 días. **SH TARD** no tiene efectos de tensión superficial, su uso en el hormigón de ninguna manera modifica la consistencia de este. SAHE TARD se puede utilizar simultáneamente con un reductor de agua super plastificante. cumple con los requerimientos de la norma ASTM C494/C 494M, INTE C21 para aditivos Tipo B, retardantes y Tipo D, reductores de agua y retardantes.

#### Método de uso y aplicaciones:

- Todos los tipos de cemento.
- Hormigón para pilotes y paredes de diafragma.
- Vertido de hormigón a altas temperaturas.
- Transporte a largas distancias de hormigón.
- Evite de juntas frías.
- Concreto bombeado.
- Concreto permeable.
- Hormigón lanzado vía húmeda.

#### Beneficios:

- Permite mejores tiempos de programación de operaciones de transporte, colocación y acabados.
- Contrarresta los efectos de la pérdida de la trabajabilidad durante retrasos extensos entre el mezclado y la colocación.
- Mejora notablemente resistencia a compresión y flexión.

#### Instrucciones de uso:

- El rango de dosificación recomendado es de 0.2% hasta 1% sobre el peso del cemento (0,2 a 1 litros por cada 100 Kg de cemento). El uso de dosificaciones fuera de este rango recomendado debe consultarse con su representante técnico de SAHE Representaciones Internacionales.
- Densidad: 1.1726 ± 0.02 g/ml

## SH TARD

### Aditivo para el control de la hidratación

#### Ficha Técnica Aditivo



**SH TARD** es completamente mezclable en agua, el efecto retardador es proporcional a la dosis utilizada. La dosis óptima debe verificarse en ensayos de laboratorio teniendo en cuenta las condiciones locales que afectan la trabajabilidad de la mezcla y las propiedades mecánicas requeridas del hormigón.

#### Empaque:

TANQUES: 1000 LITROS

BARRILES: 208 LITROS

TAMBORES: 20 LITROS

#### Precauciones:

Después de la congelación y el descongelamiento las propiedades pueden recuperarse por agitación.

#### Vida útil:

Este producto tiene una duración de 12 meses como mínimo, dependiendo de las condiciones de almacenamiento.

#### Advertencia:

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO SE DA A LO MEJOR DE NUESTRO CONOCIMIENTO Y LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS EXHAUSTIVAS. SIN EMBARGO, NO PUEDE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SER CONSIDERADO COMO UNA GARANTÍA QUE IMPLICA NUESTRA RESPONSABILIDAD EN CASO DE USO INDEBIDO. LAS PRUEBAS DEBEN LLEVARSE A CABO ANTES DE CUALQUIER USO DEL PRODUCTO PARA GARANTIZAR QUE LOS MÉTODOS Y CONDICIONES DE USO DEL PRODUCTO SEAN SATISFACTORIOS. NUESTROS ESPECIALISTAS ESTÁN A DISPOSICIÓN DE LOS USUARIOS CON EL FIN DE AYUDARLES CON CUALQUIER PROBLEMA ENCONTRADO.