

SH Ergo 40

Aditivo fluidificante y reductor de agua y retardante para concreto.

Aditivos



SH Ergo 40 es un aditivo fluidificante listo para utilizar, con características retardantes. Forma parte de una nueva generación de aditivos, basados en las formulaciones químicas de ácidos policarboxilatos. Es muy efectivo en la producción de mezclas de concreto donde se requiere de tiempos largos de transporte. SH Ergo 40 reúne los requerimientos como aditivo Tipo A y D según las normas ASTM C 494 e INTE C 21. No contiene cloruros adicionados

Aplicación:

El aditivo SH Ergo 40 es recomendado para utilizar en:

- Concretos premezclado.
- Concreto de largo tiempo de transporte.
- Concretos de colocación con descarga directa o por bombeo.

Características:

- Reología controlada con excelente fluidez
- Produce concreto cohesivo no segregativo.
- Concretos con alta calidad estética.

Beneficios:

- Mejora las propiedades de resistencia y durabilidad del concreto.
- Reduce la necesidad de vibración en colocación.
- Muestra gran poder de dispersión y una gran manejabilidad.
- Permite mayores beneficios económicos a los equipos de construcción.

Dosificación:

El rango de dosificación recomendado de SH Ergo 40 es de 0.3 % ~ 1.0 % sobre el peso de cemento. Dosificaciones superiores a 1.2% puede causar retardos muy prolongados sin afectar la resistencia.

Gravedad específica: 1.123± 0.02

Compatibilidad:

El aditivo SH Ergo 40 es compatible con los aditivos formulados por SAHE. No se recomienda utilizar el SH ERGO 40 con aditivos de otras proveniencias.

SH Ergo 40

Aditivo fluidificante y reductor de agua y retardante para concreto.

Aditivos



Envase, Almacenamiento

- SH Ergo 40 se encuentra disponible en envases de 20 litros ,210 litros, 1000 litros.
- Almacenar el producto de modo que se encuentre entre las temperaturas de 5° a 40°C.

No se recomienda la exposición solar.

Vida útil: Este producto tiene una duración de 12 meses.

Aplicación:

No se requiere de equipo especial para la aplicación del aditivo SH Ergo 40.

Recomendaciones para su Uso:

Para obtener el máximo rendimiento SH Ergo 40 debe ser introducido a la mezcla después de la última gota de agua.

Se recomienda realizar ensayos de laboratorios para definir la dosificación Optima.

Advertencia:

SAHE garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en este documento el cual está totalmente actualizado. La información suministrada en esta ficha técnica deberá ser verificada antes en pruebas de laboratorio y a nivel industrial. El producto cumple con todo lo descrito si se acatan todas las disposiciones de almacenamiento, dosificación y aplicación, SAHE no asumirá ninguna responsabilidad por el mal uso del producto.

Informaciones adicionales no contenidas en la ficha técnica favor contactar el departamento técnico.

Nota: No utilice este aditivo con aditivos que contengan Naftaleno Sulfanato de Sodio. Se pueden experimentar comportamientos erráticos en asentamientos, trabajabilidad, retención y bombeabilidad.

Fecha de revisión 30 de julio 2022