

SH FLUIDOL AN

Aditivo Superplastificante reductor de agua de alto rango y acelerante para concreto.

Aditivos

Descripción del producto.



SH FLUIDOL AN es un aditivo líquido a base de una mezcla de Naftalenos sintéticos altamente seleccionados con específicas propiedades superplastificantes. Es conforme a las normas ASTM C-494/86 TIPO G y C, UNI 8145 e INTE C21

Por lo tanto, **SH FLUIDOL AN** combina perfectamente su propiedad superplastificante con una acción secundaria acelerante que permite fraguados más rápidos.

SH FLUIDOL AN es compatible con cualquier tipo de cemento, no contiene cloruros que favorezcan la corrosión de los aceros de refuerzo.

Tipo de envase, almacenaje, dosificación y rendimiento.

- **SH FLUIDOL AN** está disponible en tambores de 208 litros y en cisternas de 1000 litros;
- Almacenar el producto de manera que la variación de temperatura este comprendida entre +5°C y +40°C y se encuentre protegido de los rayos solares.
- La dosificación es de 0.40% hasta 1,50% (0,40-1,50 litros por cada 100 Kg de cemento).
- Densidad 1,20 ± 0,02

Recomendaciones para la aplicación del producto:

Para obtener buenos resultados agregar el aditivo a la mezcla y batir lo suficiente hasta obtener una mezcla completamente homogénea. La dosificación hasta 1.5% no es perjudicial. No obstante, dosificaciones superiores al 1.8% se comporta con fuertes demoras en el endurecimiento del concreto sin afectar las resistencias finales.



SH FLUIDOL AN

Aditivo Superplastificante reductor de agua de alto rango y acelerante para concreto.

Aditivos

Propiedades.

El uso de **SH FLUIDOL AN** permite preparar mezclas de concreto con el fin de facilitar su colocación, sin influenciar negativamente sobre la resistencia del concreto.

- Acelera el fraguado de los elementos incrementando las resistencias mecánicas a todas las edades.
- Reduce los tiempos de desencofre de los elementos.
- Aumentan la producción en la elaboración de elementos prefabricados.
- Favorece el bombeo de las mezclas que son mucho más homogéneas.

Usos:

- Elementos prefabricados
- Concretos de alta fluidez
- Elementos donde se requiera desencofrados rápidos.

Vida útil:

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

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.

