

SH Fluxi RDS

Aditivo plastificante reductor de agua y retardante

Aditivos



Descripción del producto.

SH FLUXI RDS es un aditivo líquido a base de mezclas de polímeros de síntesis polifuncionales que aumenta notablemente los tiempos de inicio y final de endurecimiento del hormigón y lo hace particularmente conveniente para vaciados con temperaturas ambientales elevadas y para el transporte de larga distancia.

Por lo tanto, **SH FLUXI RDS** combina perfectamente su propiedad plastificante con una acción secundaria retardante que permite mantener la trabajabilidad constante por largos períodos de tiempo.

SH FLUXI RDS es compatible con cualquier tipo de cemento.

El uso de **SH FLUXI RDS** permite preparar hormigones muy fluidos y compactos, sin el riesgo de segregación y bleeding. Esto hace posible obtener hormigón cara vista de gran calidad estética.

SH FLUXI RDS no contiene cloruros y está fabricado de acuerdo con las normas ASTM C494 tipo D y las normas UNI-EN 934-2/2000 Tab.10, INTE C21.

Tipo de envase, almacenaje, dosificación y rendimiento.

- **SH FLUXI RDS** está disponible en tambores de 208 litros y en cisternas de 1000 litros;
- Almacenar el producto de manera que la variación de temperatura esté comprendida entre +5°C y +40°C y se encuentre protegido de los rayos solares.
- La dosificación es de 0.50% hasta 1,20% (0,50-1,20 litros por cada 100 Kg de cemento).

Recomendaciones para la aplicación del producto:

Para obtener el mayor rendimiento posible, **SH FLUXI RDS** debe ser introducido en la mezcla luego de haber terminado de agregar el agua.

La dosificación hasta 1,80% no es perjudicial. No obstante, dosificaciones superiores al 2,0% se comporta con fuertes demoras en su endurecimiento.

SH Fluxi RDS

Aditivo plastificante reductor de agua y retardante

Aditivos



Propiedades.

El uso de **SH FLUXI RDS** permite preparar mezclas con consistencia variable, según las necesidades de uso, en particular permite:

- Incrementar las resistencias mecánicas.
- Mantener en el tiempo la trabajabilidad del hormigón aún con temperaturas elevadas;
- Reducir drásticamente el porcentaje de agua exudada (bleeding);
- Favorecer el bombeo de la mezcla que es mucho más homogénea;
- Alarga los tiempos de endurecimiento en presencia de climas caluroso

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.