

SH Fluxi RDS C

Aditivo superfluidificante reductor de agua de alto rango y retardante

Ficha Técnica Aditivo



SH FLUXI RDS C 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. Por lo tanto, **SH FLUXI RDS C** combina perfectamente su propiedad plastificante con una acción secundaria retardante que permite mantener la trabajabilidad del hormigón.

El uso de **SH FLUXI RDS C** permite preparar hormigones muy fluidos y compactos, sin el riesgo de segregación y bleeding, es compatible con cualquier tipo de cemento. Esto hace posible obtener hormigón cara a la vista de gran calidad estética.

SH FLUXI RDS C no contiene cloruros, no promoverá la corrosión del acero y está fabricado de acuerdo con las normas ASTM C494 e INTE C21 como tipo G y las normas UNI-EN 934-2/2000 Tab.10.

Usos

- **SH FLUXI RDS C** es recomendado para el uso en hormigones que en sus diseños de mezcla contenga arenas de procesos de trituración o que contengan agregados ásperos.

Tipo de envase, almacenaje, dosificación y rendimiento.

- **SH FLUXI RDS C** 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.
- El rango de dosificación recomendado es de 0.50% hasta 1,8% sobre el peso del cemento (5 - 18 cc por cada Kg de cemento). El uso de dosificaciones fuera de este rango recomendado debe consultarse con su representante técnico de SAHE Representaciones Internacionales.
- Densidad 1.22 ± 0.02 g/ml

Recomendaciones para la aplicación del producto:

Para obtener el mayor rendimiento posible, **SH FLUXI RDS C** debe ser introducido en la mezcla luego de haber terminado de agregar el agua de diseño. La dosificación hasta 1,80% no es perjudicial. No obstante, dosificaciones superiores al 2,5% se comporta con fuertes demoras en el endurecimiento del hormigón sin afectar las resistencias.

SH Fluxi RDS C

Aditivo superfluidificante reductor de agua de alto rango y retardante

Ficha Técnica Aditivo

Vida útil:

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

Propiedades.

El uso de **SH FLUXI RDS C** 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



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.