

SH Ergo 6005

Tecnología para la construcción

Aditivos

Superfluidificante de largo espectro de acción para la prefabricación, caracterizado por un elevado mantenimiento de trabajabilidad



SH ERGO 6005 es un aditivo superfluidificante cuya química particular permite preparar concretos u hormigones con baja relación Agua-Cemento, óptima resistencia mecánica a todas las edades con un elevado mantenimiento de la trabajabilidad.

SH ERGO 6005 es idóneo para la confección de concretos para el prefabricado donde los tiempos de distribución y colocación son medios y largos. Además, este aditivo está en grado de reducir los inconvenientes prestacionales de los aditivos acrílicos que se recienten por el tipo de cemento utilizado.

La utilización de **SH ERGO 6005** permite realizar concretos con una óptima reología y apreciado acabado estético, aun con relaciones Agua-Cemento muy bajos.

La reducción de la porosidad y la facilidad de vibración de la mezcla, reducen drásticamente las burbujas superficiales de aire, mejorando la calidad estética de los elementos producidos.

SH ERGO 6005 es conforme con la norma ASTM C494, INTE C21



Propiedades.

La utilización de **SH ERGO 6005** permite:

- Confeccionar concreto con baja relación agua-cemento, sin influenciar negativamente la trabajabilidad y su reología
- Producir concreto durante periodos calientes, con elevado mantenimiento de la trabajabilidad y óptima resistencia aun a edades tempranas
- Conseguir elevadas resistencias independientemente del tipo de cemento utilizado.
- Obtención de elementos con muy finos acabados



Aplicación.

- Concreto normal c.a.o y c.a.p
- Concreto autocompactante
- Concreto de alta resistencia



Dosis y rendimiento.

La dosis varía entre 0.4% y 1.4% sobre el peso del cemento, (de 4cc a 14cc por kilo de cemento)

Modalidad de utilización.

Para obtener el máximo de rendimiento SH ERGO 6005 debe ser introducido en la mezcla terminada, después de agregar el agua de la mezcla.

Almacenar en ambiente cubierto, seco, entre las temperaturas de 5°C y 35°C.

SH Ergo 6005

Aditivos

Superfluidificante de largo espectro de acción para la prefabricación, caracterizado por un elevado mantenimiento de trabajabilidad



<p>Ficha Técnica Especificación Químico/física Densidad (g/cc): 1.109 ±0.020 pH: 4.8 ± 1 Cloruros Cl-: ausente Conforme a la norma: UNI EN 934-2 T 3.13.2 y ASTM C494 como tipo A y F, INTE C21</p>	<p>Composición: Polímeros de poliéster modificados en vehículo acuoso y aditivos tecnológicos</p> <p>Definición prestacional: Aditivo superfluidificante para la prefabricación a largo espectro de acción caracterizado de un elevado mantenimiento de la trabajabilidad. Permite preparar concretos caracterizados con baja relación agua cemento y optima resistencia mecánica a todas las edades</p>	<p>Confección: Pichingas de 20 litros-Envases de 208 litros -Tanque 1000 litros</p> <p>Dosis: 0.4% – 1.4%</p>
--	--	---

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.