

## 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><b>Ficha Técnica</b> <b>Especificación Químico/física</b> <b>Densidad (g/cc):</b> 1.109 ±0.020 <b>pH:</b> 4.8 ± 1 <b>Cloruros Cl-:</b> ausente <b>Conforme a la norma:</b> UNI EN 934-2 T 3.13.2 y ASTM C494 como tipo A y F, INTE C21</p>	<p><b>Composición:</b> Polímeros de poliéster modificados en vehículo acuoso y aditivos tecnológicos</p> <p><b>Definición prestacional:</b> 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><b>Confección:</b> Envases de 210 litros Tanque 1000 litros</p> <p><b>Dosis:</b> 0.4% – 1.4%</p>
---	--	---