# SH Ergo 4000 PG-100

## Aditivo Superfluidificante Para Concreto de Alta Prestación y Durabilidad ligeramente retardante

**Aditivos**

**SH Ergo 4000 G-100** es un aditivo superfluidificante cuya química particular permite confeccionar concretos caracterizados por una baja relación A/C, con óptima resistencia mecánica a todas las edades y buen mantenimiento de la trabajabilidad.
**SH Ergo 4000 G-100** ha sido formulado con el fin de poder realizar concretos que se diferencian por las características mecánicas y por la facilidad de colocación en obra (trabajabilidad) y rendimiento estético, este aditivo está en grado de reducir drásticamente los inconvenientes prestacionales de los tradicionales aditivos acrílicos que a veces se ven afectados por el tipo de cemento utilizado.
**SH Ergo 4000 G-100** es agente libre de cloruros y es conforme a la norma ASTM C-494 tipo F y G, INTE C21

**Tipos de Aplicación:**

- Concretos normales c.a.o y c.a.p
- Concretos autocompactantes
- Concretos de alta resistencia

**Envase, Almacenamiento, Dosificación y Rendimiento:**

- **SH Ergo 4000 G-100** se encuentra disponible en envases de 210 litros, 1000 litros y auto cisterna de 8000 litros.
- Almacenar el producto de modo que se encuentre entre las temperaturas de 5 a 40 ºC.
- En función de la consistencia y del tipo de concreto, la dosis de utilización varía entre 0.2% ÷ 1.00 % (0.2 ÷ 1.0 kg por cada 100 kg de cemento).
- **Dosis superiores al 1.8% causa fuerte retardo, sin influir en la resistencia final del concreto**
- Densidad 1.110 ± 0.02

**Recomendaciones para su Uso:**
Para obtener el máximo rendimiento **SH Ergo 4000 G-100** debe ser introducido a la mezcla después de la última gota de agua.

**Propiedades:**

- La utilización de **SH Ergo 4000 G-100** permite:

Tel +506 25370341 / +506 25370344, Fax +506 25370393
Email: info@sahesa.com
www.sahesa.com

# SH Ergo 4000 PG-100

## Aditivo Superfluidificante Para Concreto de Alta Prestación y Durabilidad ligeramente retardante

**Aditivos**

- Confeccionar concretos a baja relación A/C sin influir negativamente en la trabajabilidad y la reología.
- Obtener óptima prestación independiente del tipo de cemento utilizado.
- Realización de concretos con óptima resistencia, aún a edades tempranas.
- Abrevia los ciclos de maduración a vapor.
- Obtener elementos privilegiados desde el punto de vista estético.

**Calidad y Acabado del concreto:**

La utilización de SH **Ergo 4000 G-100** permite la realización de concretos con óptima reología y cara a la vista de privilegio. La reducción de la porosidad y la facilidad de vibración de la mezcla reducen drásticamente las burbujas superficiales, mejorando la calidad estética del concreto.

Tel +506 25370341 / +506 25370344, Fax +506 25370393
Email: info@sahesa.com
www.sahesa.com