

## SH Ergo 4000 P

Tecnología para la construcción

### Aditivos

### Aditivo Superfluidificante con largo espectro de acción a base de polycarboxilatos con cadenas laterales híbridas para el prefabricado.



**SH Ergo 4000 P** 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 P** ha sido formulado con el fin de poder realizar concretos que se diferencian por las características mecánicas, 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 P** es agente libre de cloruros y es conforme a las normas ASTM 494 Tipo E y F y UNI en 934-2 T 3 1-3-2, INTE C21



#### Tipos de Aplicación.

- Concretos normales.
- Concretos autocompactantes
- Concretos de alta resistencia

#### Envase, Almacenamiento, Dosificación y Rendimiento.

- **SH Ergomix 4000 P** se encuentra disponible en envases de 210 litros, 1000 litros.
- Almacenar el producto de modo que se encuentre entre las temperaturas de 5- 40 oC.
- En función de la consistencia y del tipo de concreto, la dosis de utilización varía entre 0.3 % y 1% sobre el peso del cemento (3 a 10cc por cada 1 kg de cemento).
- Densidad 1.100 ± 0.02.



#### Recomendaciones para su Uso.

Para obtener el máximo rendimiento **SH Ergo 4000 P** debe ser introducido a la mezcla después de la última gota de agua.

#### Propiedades.

La utilización de **SH Ergo 4000 P** permite:

- Confeccionar concretos a baja relación A/C sin influir negativamente en la trabajabilidad y la reología.
- Obtener óptima prestación independientemente del tipo de cemento utilizado.
- Realización de concretos con óptima resistencia, aún a breves edades.



## SH Ergo 4000 P

### Aditivos

### Aditivo Superfluidificante con largo espectro de acción a base de polycarboxilatos con cadenas laterales híbridas para el prefabricado.

- 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 P** 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.

#### 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.**

