

## SH Ergo 4000 PG-50

### Aditivo Superfluidificante para Concreto de Alta Prestación y Mantenimiento de la Trabajabilidad

#### Aditivos



**SH Ergo 4000PG-50** es un aditivo superfluidificante cuya química particular permite confeccionar concretos caracterizados por una baja relación A/C. Óptima resistencia mecánica a todas las edades y alto mantenimiento de la trabajabilidad.

Con el fin de poder realizar concretos que se diferencian por las características mecánicas y por la facilidad de colocación en obra y rendimiento estético ha sido formulado el aditivo **SH Ergo 4000PG-50**, es agente libre de cloruros y es conforme a la norma ASTM C494 como tipo F, INTE C21

#### Tipos de Aplicación:

- Concretos de altas prestaciones
- Concreto autocompactantes
- Concretos de alta resistencia

#### Almacenamiento, Dosificación, Envase.

- **SH Ergomix 4000P G-50** 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 % - 0.8 % (0.3 – 0.8 kg por cada 100 kg de cemento).
- Dosis superiores al 1.2% causa fuerte retardo, sin influir en la resistencia final del concreto
- Densidad 1.10 ± 0.02

#### Recomendaciones para su Uso:

Para obtener el máximo rendimiento SH Ergomix 4000P G-50 debe ser introducido a la mezcla después de la última gota de agua.

#### Propiedades:

La utilización de SH Ergomix 4000P G-50 permite:

- Confeccionar concretos a baja relación A/C
- Obtener óptima prestación independiente del tipo de cemento utilizado.
- Realización de concretos con óptima resistencia, aún a edades tempranas.
- Concreto con alto mantenimiento.
- Obtener elementos privilegiados desde el punto de vista estético

## SH Ergo 4000 PG-50

### Aditivo Superfluidificante para Concreto de Alta Prestación y Mantenimiento de la Trabajabilidad

#### Aditivos

#### Calidad y Acabado del concreto:



La utilización de SH Ergomix 4000P G-50 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.**