

SH Ergo 4000 PG

Tecnología para la construcción

Aditivos

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



SH Ergo 4000 PG 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 PG 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 PG es agente libre de cloruros y es conforme a las normas ASTM 494 Tipo F y UNI en 934-2 T 3 1-3-2



Tipos de Aplicación.

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

Envase, Almacenamiento, Dosificación y Rendimiento.

- **SH Ergomix 4000 PG** 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 PG** debe ser introducido a la mezcla después de la última gota de agua.

Propiedades.

La utilización de **SH Ergo 4000 PG** 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 PG

Aditivos

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

- 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 PG** 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 por 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.

