

SH Ergo R175

Aditivos

Aditivo Fluidificante a base de poli acrílicos modificados. (Para largo tiempo de trabajabilidad)



SH Ergo R175 es un aditivo fluidificante de formulación innovativa en el cual su particular quimismo permite mantener por largo tiempo la trabajabilidad del concreto.

El mecanismo de acción del **SH Ergo R175** se basa sobre el sinergismo de dos diferentes fenómenos, repulsión electrostática y de rechazo esférico de la cadena poliacrídica, éstas se confrontan con las partículas cementicias y se acoplan anticipadamente a la reacción de hidratación del cemento.

SH Ergo R 175 es conforme a la norma ASTM 494 Tipo D; INTE C21

Tipos de Aplicación

Para la confección y colocación en obra de:

- Chorreas en clima caliente
- Concreto premezclado para ser transportado a largas distancias.
- Concreto Durable. Concreto Impermeable.
- Concreto de buena calidad estética y acabado.



Confección Almacenamiento Dosis y Rendimiento:

SH Ergo R175 está disponible en envases de 210 y 1000 litros.

Almacenar el producto de modo que se encuentre entre las temperaturas de 5°C a 40 °C, y se encuentre bajo techo.

Dosificación: En función de la consistencia y del tipo de concreto la dosis de utilización varía entre 0.4% y 1.0% sobre el peso del cemento (0.4 - 1.0 kg por cada 100 kg de cemento).

Densidad 1.1096 ± 0.20

Dosis superiores a 1.2 % se comportan como una fuente retardante.



Recomendaciones para su uso:

Para obtener el máximo rendimiento **SH Ergo R175** debe ser introducido a la mezcla terminada después de haber agregado toda el agua.

Propiedades:

SH Ergo R175 responde a los requerimientos de facilidad de acabados superficiales del elemento por lo tanto el agregar **SH Ergo R175** permite confeccionar concretos:

- De alta trabajabilidad.
- Transportables a largas distancias.
- Apreciado del punto de vista estético.



SH Ergo R175

Aditivos

Aditivo Fluidificante a base de poli acrílicos modificados. (Para largo tiempo de trabajabilidad)



Calidad y Acabado del Concreto:

La utilización de SH Ergo R175 permite la realización de concreto con una óptima reología y cara a la vista, la reducida 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 Sulfonato de Sodio. Se pueden experimentar comportamientos erráticos en asentamientos, trabajabilidad, retención y bombeabilidad.

