

SH Ergo 36

Aditivos

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



SH Ergo 36 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 36** se basa sobre el sinergismo de dos diferentes fenómenos, repulsión electrostática y de rechazo esférico de la cadena poliacrítica, éstas se confrontan con las partículas cementicias y se acoplan anticipadamente a la reacción de hidratación del cemento.

SH Ergo 36 es conforme a la norma ASTM 494 Tipo D; INTE C21 ; CR -2020

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 36 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 1.2% sobre el peso del cemento (0.4 - 1.2 kg por cada 100 kg de cemento).

Densidad 1.13 ± 0.20

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



Recomendaciones para su uso:

Para obtener el máximo rendimiento **SH Ergo 36** debe ser introducido a la mezcla terminada después de haber agregado toda el agua.

Propiedades:

SH Ergo 36 responde a los requerimientos de facilidad de acabados superficiales del elemento por lo tanto el agregar **SH Ergo 36** permite confeccionar concretos:

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



SH Ergo 36

Aditivos

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



Calidad y Acabado del Concreto:

La utilización de SH Ergo 36 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 Sulfanato de Sodio. Se pueden experimentar comportamientos erráticos en asentamientos, trabajabilidad, retención y bombeabilidad.

