



## SH Ergo RM 175

**Aditivo reductor de agua de medio rango y retardante a base de poliacrílicos modificados.**

**SH Ergo RM 175** es un aditivo fluidificante a base de poliacrílicos de última generación. Su particular quimismo permite mantener su funcionabilidad sin resentir los cambios en los cementos.

El mecanismo de acción del **SH Ergo RM 175** se basa sobre el sinergismo de dos diferentes fenómenos: Efecto de repulsión electroestática y de rechazo esférico de la cadena poliacrítica. **SH ERGO RM 175** permite preparar concretos sin exceso de agua en la mezcla, con un mantenimiento excelente, buena trabajabilidad y aumento de la resistencia mecánica en todas las edades. **SH Ergo RM175** es conforme a la norma **ASTM 494 e INTE C21 como tipo D**.

### Tipos de Aplicación

- 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 RM175** 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 0.6% -1.0% sobre el peso del cemento (0.6 - 1.0 kg por cada 100 kg de cemento).
- Dosis superiores a 1.4 % se comportan como una fuente retardante sin embargo no compromete la resistencia mecánica.
- Densidad 1.10 ± 0.20

### Recomendaciones para su uso:

Para obtener el máximo rendimiento **SH Ergo RM175** debe ser dosificado a la mezcla después de haber agregado toda el agua.

### Propiedades:

**SH Ergo RM175** responde a los requerimientos para un concreto:

## SH Ergo RM 175

### Aditivo reductor de agua de medio rango y retardante a base de poliacrílicos modificados.

De alta trabajabilidad.

- Transporte a largas distancias.
- Alta calidad estética
- No resiente los cambios en el cemento

#### Calidad y acabado del concreto.

La utilización del **SH Ergo RM175** permite la realización de concretos con óptima reología y alta calidad estética.



#### 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 NaPaleno Sulfanato de Sodio. Se pueden experimentar comportamientos erráticos en asentamientos, trabajabilidad, retención y bombeabilidad.**

