

## SH Ergo RM 175

**Aditivo fluidificante a base de poliacrílicos modificados.**

### Aditivos



**SH Ergo RM 175** es un aditivo fluidificante a base de poliacrílicos de última generación. Su particular quimismo permite mantener su funcionalidad 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 electrostática y de rechazo esférico de la cadena poliacrílica.

**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 Tipo D, INTE C21.

#### 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 fluidificante a base de poliacrílicos modificados.**

### Aditivos

---



- 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.

