

## SH Ergo 175

Aditivo Superfluidificante a base de poliacrílicos modificados.

### Aditivos



**SH Ergo 175** es un aditivo superfluidificante 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 175** se basa sobre el sinergismo de dos diferentes fenómenos. Tiene un efecto de repulsión electrostática y de rechazo esférico de la cadena poliacrítica en confrontación de las partículas cementicias se acoplan anticipadamente a la reacción de hidratación de los contenidos del cemento.

**SH Ergo R175** es conforme a la norma UNI en 934-2 T3.1 - 3.2. – 3.2 ASTM Tipo D C494/C949M-08 Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete, 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 175** está disponible en envases de 210 y 1000 litros.
- Almacenar el producto de modo que se encuentre entre las temperaturas de + 5 °C a 50°C.
- En función de la consistencia y del tipo de concreto la dosis de utilización varía entre 0.6% y 1.2% (0.6- 1.2 litros por cada 100 kg de cemento).
- Dosis superiores a 1.4 % se comportan como una fuente retardante.



#### Recomendaciones para su uso

Para obtener el máximo rendimiento **SH Ergo 175** debe ser introducido a la mezcla terminada después de haber agregado toda el agua.

#### Propiedades

**SH Ergo 175** responde a los requerimientos de facilidad de acabados superficiales del elemento por lo tanto el agregar **SH Ergo 175** permite confeccionar concretos:

- Baja relación A/C sin influenciar negativamente la trabajabilidad y reología de la mezcla.
- Apreciado del punto de vista estético.
- De alta trabajabilidad.
- Transportables a largas distancias.



## SH Ergo 175

---

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

### Aditivos

---

#### Calidad y Acabado del Concreto

La utilización de **SH Ergo 175** 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.

