

ADICONS-435

Anticongelante Líquido sin Cloruros para Mortero y Hormigón

DESCRIPCIÓN

El ADICONS-435 es un producto líquido que permite hormigonar a bajas temperaturas. Al carecer de cloruros no provoca la oxidación del hierro, por lo que puede utilizarse en hormigón armado.

APLICACIONES

- ▶ Permite la fabricación en invierno de hormigón cuando se tienen intensos fríos o heladas, pues proporciona una buena protección contra la acción de las heladas.

PROPIEDADES

El ADICONS-435 es un aditivo para hormigonar a bajas temperaturas. Modifica las características del hormigón, dándole las siguientes cualidades:

- ▶ Aumenta apreciablemente la protección del hormigón fresco frente a las heladas.
- ▶ Produce una aceleración en el fraguado del hormigón e incrementa la resistencia a corto plazo, con lo que se obtiene un más rápido desencofrado del hormigón.
- ▶ Mejora la resistencia mecánica del hormigón con relación a hormigones testigos, tanto en edades tempranas como a 28 días a temperatura ambiente.

- ▶ Actúa eficazmente hasta temperaturas eventuales de -15 °C.
- ▶ No provoca ni favorece la corrosión de las armaduras.

MODO DE EMPLEO

Se adiciona directamente a la hormigonera o diluido en el agua del amasado.

RENDIMIENTO

La dosificación recomendada es 1% en kg. de ADICONS-435 sobre el peso del cemento.

PRECAUCIONES

Deben extremarse tanto más cuanto más baja sea la temperatura ambiente durante la confección y período de fraguado y endurecimiento.

Debe realizarse un buen hormigonado con la mínima cantidad de agua de amasado y contenido suficiente de cemento. La temperatura del hormigón fresco debe estar por encima de los 5 °C.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	_____	Sales de sodio modificadas.
Color	_____	Incoloro.
Densidad	_____	1,25 g/cc.
Viscosidad	_____	Aprox. 11 sg.
Sólidos	_____	49%