



ADICONS-435

Anticongelante Líquido sin cloruros para Mortero y Hormigón

DESCRIPCION

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 temen 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.

DATOS TÉCNICOS

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

MODO DE EMPLEO

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

RENDIMIENTO

La dosificación recomendada es del 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 .