

# BETEC A. COOL

Anticongelante para morteros y hormigones



BETEC A. COOL es un aditivo líquido, que permite la elaboración de hormigones y morteros a bajas temperaturas, o cuando se prevé que las mismas van a descender durante el proceso de fraguado. Está exento de cloruros.

## Descripción

BETEC A. COOL se utiliza para poder trabajar con hormigones o morteros que vayan a estar expuestos a temperaturas de hasta  $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$ . También en aquellos casos en los que se prevean heladas nocturnas o exista amenaza de olas de frío.

## Campos de aplicación

Al aditivar el hormigón o mortero con BETEC A. COOL le conferimos las siguientes propiedades:

- Aumenta la trabajabilidad con la misma relación A/C.
- Se puede reducir la relación A/C sin perder trabajabilidad.
- Aumenta la resistencia a las heladas de hormigones y morteros.
- Mejora las características mecánicas y la impermeabilidad.

## Propiedades y características

BETEC A. COOL se añade en la proporción adecuada, directamente al agua de amasado. Cuando se procede a elaborar hormigón en invierno, con temperaturas bajas, hay que extremar los siguientes aspectos:

- Eliminar de los encofrados, armaduras y soportes, agua, hielo, nieve y calentarlos en el caso que la temperatura sea inferior a  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Utilizar encofrados que eviten pérdidas de calor (aislantes).
- Preparar el hormigón de forma cuidadosa, disminuyendo al máximo la relación A/C. Usar una dosificación rica en cemento.
- El tratamiento posterior del hormigón comprenderá las medidas necesarias para evitar las pérdidas de calor y humedad.
- Con temperaturas bajas, se prolongará el tiempo de desencofrado, teniendo en cuenta el número de días que se hayan producido heladas a partir de la puesta en obra del hormigón.

## Instrucciones de uso

5

# BETEC A. COOL

Anticongelante para morteros y hormigones

## Datos técnicos

<b>Tipo:</b>	Líquido en base sales especiales.
<b>Densidad Kg/l:</b>	1,25
<b>Aspecto:</b>	Incoloro.
<b>Contenido en sólidos:</b>	Aproximadamente 35%.
<b>pH:</b>	7
<b>Almacenamiento:</b>	Lugares secos y protegidos de heladas.
<b>Presentación:</b>	Envases 25 l. y 185 l.
<b>Caducidad:</b>	1 año en envases cerrados y almacenamiento correcto.

5