

ADITIVO ANTICONGELANTE PARA HORMIGON Y MORTERO DE ALTA CALIDAD

DESCRIPCION

Aditivo líquido para mortero y hormigón que permite la fabricación en invierno cuando se temen fríos intensos o heladas. Exentos de cloruros. Cumple con norma UNE-EN 934-2:1997 Ap. 3.2.6.

USOS

Aditivo anticongelante que se utiliza para proteger el hormigón que puede estar expuesto a temperatura de alrededor de -10°C a edades tempranas.

Adecuado para hormigón y mortero.

VENTAJAS

Es un anticongelante que permite el fraguado y el endurecimiento del hormigón o mortero a bajas temperaturas. Debido a su composición química impide la formación de grandes cristales de hielo, a la vez que provoca una reacción exotérmica acelerando el fraguado que impide la pérdida de resistencias en edades tempranas.

DATOS TECNICOS

Tipo: Sales reactivas en disolución.

Aspecto: Líquido transparente turbio.

Densidad: 1,2 Kg/l.

Contenido en sólidos: aprox. 38%

PH: aprox. 9,5.

Condiciones de almacenamiento: Al resguardo de heladas.

Conservación: 2 años desde fecha de fabricación en envase original cerrado.

Presentación: Garrafas de 6 y 30 kg. bidones de 140 kg.

DOSIFICACION

INTERVALO DE DOSIFICACION RECOMENDADO

0,5 – 2 % sobre peso de cemento.

MODO DE EMPLEO

Añadir directamente al agua de amasado.

INDICACIONES

Aunque se utilice SM ANTICONGELANTE no hay que dejar de cumplir las reglas que se siguen normalmente en la fabricación y colocación de hormigón de calidad.

Además durante el hormigonado con heladas hay que realizar:

- Buenas preparaciones en las materias primas: calentándolos si fuera necesario. Calentar por encima de 0°C las armaduras y los encofrados. Deben colocarse encofrados que eviten la pérdida de color.
- Realizar mezclas con la misma cantidad de agua y contenido suficiente en cemento.
- Proteger al hormigón fresco contra las pérdidas de calor cubriéndolo y aislándolo.
- Prolongar los días hasta desencofrado.

En caso de contacto con la piel, lavar con agua.