

ANTICONGELANTE. REFERENCIA 893 306



Para hormigón y mortero

APLICACIONES:

- ✓ Siempre y cuando el hormigonado se realice a temperaturas que permitan el fraguado del hormigón, hasta temperaturas muy bajas (-8°C) el efecto protector actúa eficazmente.
- ✓ En el momento de bajar la temperatura, el hormigón presenta unas resistencias más elevadas, gracias al anticongelante, el cual mejora la evolución de resistencias.
- ✓ El hormigón está protegido por el anticongelante. Una vez puesto en obra a temperaturas moderadas (ver intr.. EH91, Art. 18), puede estar expuesto a temperaturas frías durante las horas siguientes.

PROPIEDADES:

- ✓ Para mezclar junto con el hormigón o mortero.
- ✓ Exento de cloruros.
- ✓ Reduce el punto de congelación del agua.
- ✓ Disminuye el riesgo de formación de cristales de hielo.
- ✓ Protección frente a las bajas temperaturas.
- ✓ Reduce el riesgo de provocar daños en el hormigón.
- ✓ Acelera el proceso de fraguado y endurecimiento.
- ✓ Compensa la lenta evolución de resistencias a bajas temperaturas.

INSTRUCCIONES DE USO:

- ✓ Se suministra listo para su empleo. Añadir directamente al agua de amasado en un 0,5 – 2,0 % sobre el peso del cemento. Dependiendo de las temperaturas.
- ✓ El cumplimiento de las reglas habituales sobre hormigonado en tiempo frío, no se exime con el uso del anticongelante.
- ✓ Las recomendaciones de la instrucción EH91 Art. 18 se deben cumplir en cualquier caso.
- ✓ En ambientes de temperaturas comprendidas entre $+5$ y 0°C se recomienda calentar los áridos y el agua de amasado. Después del vertido el hormigón deberá protegerse contra las heladas.

DATOS TÉCNICOS:

Envase	30 kg
Aspecto	Líquido ligeramente turbio
PH	8 ± 1
Densidad ($20 \pm 1^{\circ}\text{C}$)	Aprox. 1,2gr(cm ³)
Contenido en cloruros	Exento
Contenido en sulfatos	Exento
Descenso crioscópico	Agua con 2% anticongelante congela a -5°C
Punto de congelación	Aprox. -15°C
Caducidad	2 años, proteger de los rayos solares