



COM **CARIBA, S. L.**

Productos químicos de
mantenimiento e higiene
industrial y naval

Ctra. Freixo, 40 Bajo Izquierda (Sárdoma)
36214 VIGO (España)
Tfno/Fax: (+34)986299710
www.caribasl.com
e-mail: info@caribasl.com

FICHA TÉCNICA

ANTIGEL

ADITIVO ANTICONGELANTE DE MORTERO Y HORMIGÓN

PROPIEDADES: ANTIGEL es un aditivo que se utiliza para la fabricación de mortero y hormigón en bajas temperaturas. Está exento de cloruros.

APLICACIONES: Es un aditivo anticongelante que se utiliza para proteger el hormigón que pueda estar expuesto a temperaturas ambientales de hasta $-6^{\circ}\text{C}/-8^{\circ}\text{C}$.

Se utiliza en todos aquellos trabajos que se realizan con un ligero frío durante el día y se esperan heladas por la noche, o bien cuando amenazan olas de frío.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Aspecto: | Líquido. |
| Color: | Incoloro. |
| d= | 1.265±0.020gr/cc |
| pH(1%)= | 12.00±0.5 |

COMPOSICIÓN CUALITATIVA:

Componentes:

Sales especiales.

DOSIFICACION: La dosis es del 1% del peso de cemento.

MODO DE EMPLEO: Se incorpora directamente al agua de amasado.

INDICACIONES IMPORTANTES: Cuando se utiliza ANTIGEL deben respetarse una reglas usuales para confeccionar un hormigón de calidad. Al hormigonar durante el invierno y con el tiempo frío, hay que tener en cuenta lo siguiente:

- En armaduras, encofrados y soportes: quitar el hielo, nieve y calentarlos en el caso de que su temperatura sea inferior a 0°C . Utilizar encofrados que eviten pérdida de calor.
- Preparación del hormigón: mezclar de forma cuidadosa, reducir al máximo la cantidad de agua de amasado, utilizar una dosificación rica en cemento. La temperatura del hormigón fresco no debe ser inferior a $+5^{\circ}\text{C}$.
- Tratamiento posterior del hormigón: se debe proteger lo mejor posible contra las pérdidas de calor y de humedad cubriéndolo y aislándolo.

Es preciso prolongar el plazo de desencofrado tantos días como se hayan producido heladas a partir del momento de la confección del hormigón.

Si se hubiese helado el producto, puede volver a utilizarse sin pérdida de cualidades, descongelándolo lentamente y agitándolo cuidadosamente. No exponerlo directamente a la llama.

REGISTROS: Fabricante R.I. -08/155819

La información y recomendaciones dadas aquí, están basadas en nuestra investigación, y creemos que son correctas. Debido a que nuestros clientes realizan aplicaciones que están fuera de nuestro control, esta Empresa no puede asumir responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos.