

T-10

Aditivo anticongelante para hormigones y morteros.

- ✓ Evita la congelación.
- ✓ Reduce la fisuración.
- ✓ Mejora la trabajabilidad.
- ✓ Fluidifica sin añadir más agua.
- ✓ Mejora la resistencia final.



DESCRIPCIÓN

T-10 es un aditivo líquido, basado en sales inorgánicas, aditivos de última generación y exento de cloruros, diseñado para ser añadido a todo tipo de morteros y hormigones expuestos a bajas temperaturas durante su puesta en obra.

Su estudiada composición permite que los morteros y hormigones tratados desarrollen una elevada resistencia frente a las heladas que alcanzan temperaturas de hasta -10°C sin modificar su velocidad de fraguado o propiedades.

T-10, además de dotar a los materiales tratados de una excepcional resistencia a las heladas, reduce la fisuración de los materiales cementosos, los fluidifica y, también, mejora su trabajabilidad. Así, sus componentes se adhieren microscópicamente a las partículas que componen los morteros y hormigones permitiendo que éstas se reorganicen más eficientemente durante el fraguado, a la par que modifican químicamente la temperatura de congelación del agua de amasado y cristalización del cemento.

Adicionalmente, T-10 también mejora la resistencia final del material. Debido a su capacidad fluidificante y dispersante, el aire ocluido se libera fácilmente, por lo que se obtienen morteros y hormigones más compactos.

T-10 no recurre a compuestos que contengan cloruros o iones que puedan generar corrosión en estructuras metálicas, por lo que es totalmente seguro para todo tipo de materiales cementosos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

T-10 está concebido para ser empleado en todo tipo de materiales cementosos aplicados con bajas temperaturas o que puedan sufrir riesgo de heladas de hasta -10°C durante su fraguado.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Densidad	pH	Composición
Líquido translúcido incoloro-grisáceo.	1.285 ± 0.01 Kg/L	9.0± 0.5	Sales inorgánicas, aditivos y excipientes.

MODO DE APLICACIÓN

T-10 está diseñado para ser adicionado en el agua de amasado de los morteros y hormigones a razón de 0,5 a 2% respecto al peso de cemento.

Esto es: Por cada 100 Kg de cemento, añadir un máximo de 2 Kg de T-10.

RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar una prueba previa de dosificación para constatar que las características del mortero cumplen los requerimientos de la obra.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.