



ANTICONGELANTE DE MORTERO

DESCRIPCIÓN

ADITIVO LÍQUIDO ANTICONGELANTE PARA HORMIGÓN Y MORTERO PERMITIENDO SU ELABORACIÓN A BAJAS TEMPERATURAS

CARACTERÍSTICAS

Solución de sales inorgánicas que favorecen el inicio y final del fraguado del hormigón y mortero.

Aumenta la trabajabilidad con la misma relación agua/cemento.

Acelera el proceso de fraguado y endurecimiento del hormigón, compensando la lenta evolución de las resistencias a bajas temperaturas.

Al reducir el punto de congelación del agua, reduce a su vez el riesgo de formación de cristales de hielo.

Mejora las características mecánicas y la impermeabilidad.

Exento de cloruros por lo que no ataca a las armaduras.

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido transparente
Densidad	1,2 kg/cm ³
pH	7 Aprox
Cloruros	Exento

APLICACIONES

Se usa para reducir los tiempos de inicio y final de fraguado a cualquier temperatura especialmente en tiempo frío.

Permite el hormigonado en casos en los que se prevean heladas en las horas siguientes.

Producto aplicable sobre todo tipo de mortero y hormigón en masa,armado, pretensado,pavimentos,etc

MODO DE EMPLEO

Producto listo al uso.

Añadir con la última parte del agua de amasado en una dosificación que dependerá del efecto deseado, del tipo de cementos y de la temperatura. La dosificación recomendada es del 2% del peso del cemento (16cm³/kg cemento).

RECOMENDACIONES

Se recomienda la realización de una prueba previa. No superar la dosificación recomendada sin las pruebas previas correspondientes.

Es aconsejable no preparar grandes cantidades de hormigón ya que un fraguado rápido puede conducir a tener que desechar el hormigón.

No adicionar sobre la masa seca de cemento y áridos.

Eliminar de los encofrados, armaduras... agua, hielo, nieve y calentarlos en caso de que sea necesario.

Utilizar encofrados aislantes.

Usar una dosificación rica en cemento.

Con temperaturas bajas, se prolongará el tiempo de desencofrado.

ALMACENAMIENTO

No exponer el producto a altas temperaturas y evitar la acción directa del sol.

PRESENTACIÓN

Envases de 30 kg.

FRASES R/S Y SÍMBOLOS DE RIESGO

Consultar hoja de seguridad.

La información y recomendaciones indicados en esta hoja técnica corresponden a nuestros conocimientos actuales, pruebas de laboratorio y experiencias habituales. Por tal motivo, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Esta empresa no asumirá responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos