

## DEFINICION GENERAL

Es un producto desarrollado a base de cloruros. Actúa aumentando la velocidad de hidratación y las reacciones químicas de los compuestos del cemento. Dependiendo de las cantidades de **RAPIDROM** empleadas, permite acelerar en forma graduada la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón y morteros de cemento. Obteniendo resistencias mecánicas a temprana edad.

## CARACTERISTICAS / BENEFICIOS

- Reducción de los tiempos y puesta en marchas según la cantidad utilizada.
- Aumenta la rotación de los moldajes.
- Actúa integralmente garantizando un endurecimiento uniforme.
- Acelera la obtención de resistencias mecánicas a temprana edad.

## DATOS TECNICOS

### *Método de aplicación:*

Se recomienda realizar ensayos para obtener una dosificación optima del producto según las necesidades requeridas, ya que el tiempo de trabajabilidad se ve afectado por factores tales como: temperatura ambiente, tipo de cemento y relación agua cemento. Pero a modo de sugerencia se puede emplear la siguiente dosis:

### *En Hormigones :*

Dosificando en relación al peso del cemento, se recomienda utilizar entre 1 a 4 litros de **RAPIDROM** por cada 100 kg de cemento en hormigones normales.

### *En Morteros :*

Para la fabricación de morteros, la dosis sugerida es de 1 a 2 litros de **RAPIDROM** por cada 100kg de cemento.

### *Rendimiento:*

1.5 m<sup>2</sup>/kg en 1 mm. de espesor aproximadamente, dependiendo de la rugosidad que presente la superficie.

## CARACTERISTICAS FISICAS

**Apariencia:** Liquido Incoloro.

**Densidad :** 1,24 +/- 0,03 gr. /cm<sup>3</sup>.

## PRESENTACION

- Tambor 250 kg.
- Tineta 25 kg.

## VIDA UTIL / ALMACENAMIENTO

24 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

## OBSERVACIONES / PRECAUCIONES

- Producto corrosivo.
- Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Proteger de temperaturas extremas.
- No ingerir.
- Evitar el contacto con la piel y ojos.
- Al utilizar **RAPIDROM**, se deben extremar las precauciones en el proceso de curado.

**OBSERVACIONES:** Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo. Las fichas técnicas u hojas de seguridad de nuestros productos pueden ser modificadas sin previo aviso. Por esto recomendamos visitar nuestra página web: [www.romaco.cl](http://www.romaco.cl), en donde podrá descargar la última versión.

03/2025 JFA