

CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia: Polvo blanco fino
Finura : M 100
Densidad : $1,20 \pm 0,05$ Kg/L

DESCRIPCIÓN:

RAPIDCROM es un aditivo acelerante en polvo formulado en base a sales de Aluminio, libre de álcalis y iones cloruro. Actúa reduciendo los tiempos de fraguado y acelerando el desarrollo de las resistencias mecánicas iniciales, en morteros y hormigones.

RAPIDCROM, produce una reacción química exotérmica, aún con baja temperatura en la mezcla, lo que aumenta la velocidad de reacción del cemento. El componente activo no incorpora cloruro, por lo cual **RAPIDCROM** no tiene restricción de uso en estructuras armadas.

BENEFICIOS:

- Permite una rápida rigidización y aceleración de fraguado.
- Aumenta la resistencia inicial.
- Rápida puesta en servicio.

USOS O APLICACIONES:

RAPIDCROM se emplea como acelerador de fraguado, cuando se quiere obtener una rápida resistencia a temprana edad en hormigones y morteros de todo tipo. Puede ser incorporado en mezclas secas y húmedas.

- En la confección de morteros pre-dosificados, para reparaciones.
- En morteros proyectados vía seca.
- En el diseño de Grout y morteros de relleno.
- En mezclas para morteros de nivelación.
- En hormigones de rápido fraguado para reparaciones.
- En lechadas de inyección o consolidación.

DOSIFICACIÓN:

Según el grado de aceleración requerida, **RAPIDCROM**, se aplica en dosis del 2% al 4%

respecto al peso del cemento de la mezcla. Para dosis mayores, considere la ejecución de mezclas de prueba, dado que un exceso puede afectar la resistencia potencial final.

PRECAUCIONES:

- Mantenga el envase cerrado y en lugar fresco y seco.
- Se recomienda almacenar a temperatura ambiente, protegiéndolo del contacto directo con el agua.
- En caso de prediluir en agua, las temperaturas bajas pueden producir precipitación, por lo que es conveniente almacenar protegido de éstas.
- En caso de pre-diluir en agua, se debe almacenar en envases plásticos.
- La adición mayor a un 4% en pasta pura de cemento, produce un fraguado casi instantáneo.
- Se recomienda manipular con guantes, mascarilla y lentes de protección. En caso de contacto accidental en ojos y piel, lave inmediatamente con abundante agua y si las molestias persisten, consulte un especialista.
- Use los elementos de seguridad indicados para este tipo de material.

Y en general la requerida para la zona específica, como zapatos o botas de seguridad, arnés de seguridad u otros.

ENVASES:

- Saco 20 kg

DURACIÓN:

Seis meses en envase original cerrado, en lugar fresco y seco, alejado de contacto directo con el sol.

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos **CROM S.A.** pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página www.crom-sa.cl.