

CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia: Líquido viscoso
Densidad : 1,40 ± 0,05 Kg/L

DESCRIPCIÓN:

PROYECTCROM es un aditivo líquido acelerante para hormigón proyectado, formulado en base a sales de aluminio, libre de álcalis y cloruros. Actúa reduciendo los tiempos de fraguado y acelerando el desarrollo de las resistencias mecánicas iniciales, en morteros y hormigones proyectados.

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

BENEFICIOS:

- Permite una rápida rigidización y aceleración de fraguado.
- Aumenta la resistencia inicial.
- Mayor velocidad de ejecución de capas sucesivas.
- Rápida puesta en servicio.

USOS O APLICACIONES:

PROYECTCROM se emplea como acelerador de fraguado, cuando se requiere obtener una rápida resistencia a temprana edad en hormigones aplicados por proyección (shotcrete). Puede ser incorporado en mezclas secas y húmedas.

- En la confección de morteros pre-dosificados para reparaciones, diluido en agua de amasado.
- En morteros proyectados vía seca, incorporado con el agua en boquilla de proyección.
- En hormigón proyectado vía húmeda, incorporado en la boquilla de proyección.

DOSIFICACIÓN:

Según el grado de aceleración requerida y la consistencia inicial del hormigón, **PROYECTCROM** se aplica en dosis habituales de 4 a 8% respecto al peso del cemento en la mezcla.

En condiciones extremas es posible aplicar mayor dosis de **PROYECTCROM**, sin embargo, se debe realizar experiencia de prueba para ajustar la dosis requerida.

TASA DE ACELERACIÓN:

En ensayo normalizado, sobre pasta de cemento grado AR, se puede lograr las siguientes tasas de aceleración en el tiempo inicial de fraguado.

Dosis de PROYECTCROM	% de aceleración respecto a patrón
4%	44%
6%	69%
8%	81%

OBSERVACIONES:

- La acción de **PROYECTCROM** requiere de dosificación, materiales y procedimientos de control de parámetros de proceso adecuados.
- Mantenga el envase cerrado y en lugar fresco y seco.
- Proteja el producto de temperaturas extremas y evite contacto directo con el sol y congelamiento.
- Se recomienda usar guantes, lentes de seguridad, mascarilla para polvo y equipo adicional acorde a las condiciones de trabajo.
- Evite contacto con la piel y ojos (en caso contrario, lavar con abundante agua). Si la molestia persiste, consulte un especialista.
- Limpie los equipos con agua.
- No ingerir.

ENVASES:

- Tambor de 250 kg
- Granel (kg)
- Contenedor 1.000 kg

DURACIÓN:

- 6 meses en su envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

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

CROM se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. 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.