



## **CROM Retardador Superficial de Fraguado**

**RETARDADOR DE FRAGUADO DE SUPERFICIE PARA HORMIGÓN O MORTERO**

### **DESCRIPCIÓN:**

**CROM Retardador Superficial de Fraguado** es un producto desarrollado para reaccionar con la pasta de cemento, retardando el fraguado de la superficie del elemento de hormigón o mortero. Con un lavado enérgico se obtiene una superficie rugosa, con el árido a la vista.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Aspecto	Líquido gel viscoso
Color	Amarillento
Densidad aparente	1,10 ± 0,05 kg/l

### **PROPIEDADES:**

**CROM Retardador Superficial de Fraguado** proporciona:

- Retardo superficial de fraguado sobre hormigón y mortero.
- Viscosidad adecuada para aplicar en moldajes de placa, metal y madera (en horizontal y vertical).
- Secado adecuado para una pronta aplicación del mortero u hormigón.
- Tiene consistencia de gel para facilitar su colocación y una óptima adherencia.

Continúa en página siguiente

## USOS, APLICACIONES Y MODO

### DE EMPLEO:

Se recomienda el uso de **CROM Retardador Superficial de Fraguado** para la preparación de juntas de hormigonado, superficies de losa y muro con árido a la vista.

En moldajes de placa para preparar muros que recibirán recubrimientos que necesitan anclaje mecánico, (rugosidad superficial).

#### Preparación de la superficie:

En aplicación en moldes, la superficie deberá estar limpia y exenta de contaminaciones.

#### Preparación de **CROM Retardador Superficial de Fraguado**:

**CROM Retardador Superficial de Fraguado** no necesita preparación viene listo para su uso.

#### Aplicación:

CROM Retardador Superficial de Fraguado puede ser aplicado sobre moldajes o directamente sobre la superficie de hormigón o mortero, mediante brocha, rodillo o pulverizado con sistema airless.

#### Sobre Moldes:

La superficie de los moldes que recibirán el producto deberá estar limpia y exenta de contaminaciones en lo posible en posición horizontal para mejorar la uniformidad de la aplicación. Cuando se aplique por primera vez al molde, recomendamos dejar secar antes de levantar el molde.

Proteger los moldes de la lluvia para evitar el lavado de estos. Una vez retirado el moldaje, lavar con chorro de agua a presión.

#### Sobre Hormigón:

**CROM Retardador Superficial de Fraguado** se aplica con brocha o rodillo de pelo corto limpio y/o pulverizador. Aplique en forma pareja, inmediatamente terminada la superficie y con dureza suficiente para no remover material cementicio.

Una vez fraguado el hormigón o mortero, lave con agua a presión.

### RENDIMIENTO:

Según el grado de rugosidad requerido y la planeidad de la superficie el consumo de **CROM Retardador Superficial de Fraguado** es variable. Se recomienda realizar pruebas en terreno.

Consumos del orden de 250 a 300 g/m<sup>2</sup>, son un buen punto de referencia. Prefabricados de hormigón con árido a la vista.

Rendimientos aproximados por presentación:

Presentación	Rendimiento
Tambor 200 kg	800 m <sup>2</sup> /una mano
Tineta 16 kg	64 m <sup>2</sup> /una mano

## PRECAUCIONES:

- EVITE MEZCLAR EN LA MASA DEL HORMIGÓN.
- Evite contaminar zonas que no requieran retardo.
- Mantenga el envase cerrado y en lugar fresco.
- No exponga el producto a temperaturas extremas.
- Limpiar con agua las herramientas y utensilios usados en la aplicación.

## ENVASES:

- Tambor: 200 kg
- Tineta: 16 kg

## DURACIÓN:

12 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco, alejando del contacto directo con el sol.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

**CROM Retardador Superficial de Fraguado** durante la aplicación se recomienda usar elementos de protección personal básicos como guantes, mascarilla, gafas de protección y tomar las precauciones habituales en el manejo de este tipo de productos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. Mantenga fuera de alcance de niños y mascotas.

- No ingerir.
- Producto **NO INFLAMABLE**.
- Usar en lugar ventilado.
- Evitar inhalaciones prolongadas.
- Se recomienda consultar nuestra Hojas de Seguridad.

## IMPORTANTE

En CROM, nos comprometemos a proporcionar información precisa y recomendaciones basadas en nuestra experiencia y conocimiento actual de nuestros productos. Nuestros productos pasan por rigurosos procedimientos de calidad internos para garantizar su fiabilidad y rendimiento óptimo cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente según nuestras indicaciones. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las condiciones reales del sitio y las variaciones en materiales y sustratos pueden influir en el desempeño de nuestros productos. Por lo tanto, no podemos garantizar expresamente la comercialización o la aptitud para un propósito particular de nuestros productos en todas las situaciones. Instamos a los usuarios a realizar pruebas para confirmar la idoneidad de nuestros productos para su aplicación y propósito previsto en su entorno específico. CROM se reserva el derecho de realizar cambios en las propiedades de nuestros productos para mejorar su calidad y desempeño continuos. Se recomienda a los usuarios que consulten siempre la documentación más reciente, que esté disponible bajo solicitud y en nuestro sitio web [www.crom.cl](http://www.crom.cl)