



## **IMPERCROM Membrana Elastomérica**

### **MEMBRANA ELASTOMÉRICA IMPERMEABLE**

#### **DESCRIPCIÓN:**

**IMPERCROM Membrana Elastomérica** es un sistema de impermeabilización flexible y elástico a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa. Aplicado por superposición de capas (Imprimación y capas de refuerzo) conforma una membrana impermeable de excelente elasticidad y adherencia.

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Aspecto	Líquido Pastoso
Color	Blanco o Gris
Densidad aparente (kg/l) Blanco	1,15 ± 0,05 kg/l
Densidad aparente (kg/l) Gris	1,35 ± 0,05 kg/l
Consistencia de la mezcla	Apta para ser usada con rodillo o brocha
Temperatura aplicación	>5°C y <35°C

#### **PROPIEDADES:**

- Alta impermeabilidad.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales utilizados en la construcción.
- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Buen comportamiento en el tiempo, incluso en condiciones climáticas extremas.
- Buena resistencia a la alcalinidad.
- Buena adherencia de morteros sobre él.
- Se puede pintar.
- Las herramientas empleadas en su aplicación se limpian fácilmente con agua.
- Fácil y rápida aplicación.

Continúa en página siguiente

## USOS, APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO:

Sus principales usos son en la impermeabilización de estructuras susceptibles a deformaciones como:

- Fundaciones, muros de subterráneos.
- Jardineras.
- Losas de cubiertas de estacionamientos.
- Losas de cocina, baños, terrazas.
- Paneles de madera.
- Juntas de dilatación.
- Tabiques de yeso cartón.
- Encuentro de materiales de distinta naturaleza (ej.: hormigón - metal).

### Preparación de la superficie:

La superficie debe estar firme, limpia, sin resaltos ni grietas. Eliminar restos de "carachas" de cemento, partes sueltas, polvo, grasas y aceites mediante cepillado mecánico o lavado con agua a presión. Selle todas las grietas con **CROM Epoxi** y repare con **ADICRET Reparación** o **ADICRET Grout** según corresponda.

### Preparación de IMPERCROM Membrana Elastomérica:

Para imprimación: Diluir una parte de **IMPERCROM Membrana Elastomérica** en una parte de agua, agitar manualmente hasta obtener una mezcla homogénea.

Para capas de refuerzo: **IMPERCROM Membrana Elastomérica** viene listo para su uso.

### Aplicación:

Aplicación de imprimación:

Aplique por medio de brocha o rodillo de manera que moje y cubra completamente toda la superficie. Deje secar 3 a 4 horas antes de aplicar la primera mano.

### Aplicación de capas de refuerzos:

La primera mano debe ser aplicada por medio de brocha, rodillo o llana, procurando formar una capa homogénea de aproximadamente 0,5 a 1,0 mm de espesor. Esta aplicación debe ser hecha con el producto puro sin diluir, una vez seca la primera mano (3 a 4 horas) se aplica la segunda capa. Esta aplicación se hará en sentido perpendicular a la capa anterior cubriéndola completamente, procurando dejar una película de un espesor aproximado de 0,5 a 1,0 mm. Los tiempos de secado indicados pueden variar dependiendo de la temperatura y humedad ambiente. Durante la aplicación de la última capa y mientras está fresca, se espolvorea arena gruesa cubriendo completamente el producto. 24 horas después se barre toda la superficie quitando la arena que quedó mal adherida. Finalmente se cubrirá la impermeabilización con un mortero, sobre losa, cerámicos o piso de tránsito.

Continúa en página siguiente

## CONSUMO:

Imprimación : 0,4 kg/m<sup>2</sup>.

Capas de refuerzo : 0,8 a 1,0 kg/m<sup>2</sup> por mano.

Rendimientos aproximados por presentación:

Tineta 20 kg	Imprimación	50 m <sup>2</sup> /una mano
	Capa de refuerzo	20 m <sup>2</sup> /capa
Tambor 200 kg	Imprimación	500 m <sup>2</sup> /una mano
	Capa de refuerzo	200 m <sup>2</sup> /capa

## PRECAUCIONES:

- Debe protegerse de la acción directa del sol por medio de una capa de mortero o cerámicos.
- No aplique a temperaturas inferiores a 5 °C, o cuando se espera un descenso de ésta antes que haya secado completamente.
- Debe almacenarse bajo techo, en sus envases originales bien cerrados y no exponerlos a temperaturas inferiores a 0 °C, pues al congelarse sufrirá alteraciones irreversibles.
- En faenas de mucho tráfico de personal, es aconsejable proteger la impermeabilización con algún elemento hasta que sea recubierta con su protección definitiva.
- No es apropiado para impermeabilizar superficies expuestas a presión negativa.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

**IMPERCROM Membrana Elastomérica** durante la aplicación se recomienda usar elementos de protección personal básicos como guantes, 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. Se recomienda consultar nuestra Hojas de Seguridad.

## ENVASES:

Tineta de 20 kg.

Tambor de 200 kg.

## DURACIÓN:

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

## 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 substratos 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).