

## CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia : Polvo Gris  
Densidad aparente :  $1,55 \pm 0,10$  kg/litro

## DESCRIPCIÓN:

**IMPERCROM FUNDACIONES**, es un impermeabilizante cementicio, mono componente, compuesto de áridos de cuarzo de granulometría controlada, modificadores reológicos, aglomerantes poliméricos y aditivos.

**IMPERCROM FUNDACIONES** se ha formulado para ser utilizado como revestimiento impermeabilizante específico para fundaciones.

**IMPERCROM FUNDACIONES** se suministra en polvo, al cual sólo se le agrega agua para su mezclado, resultando el recubrimiento final impermeabilizante (mortero).

## BENEFICIOS:

- Entrega una excelente barrera a la capilaridad disminuyendo significativamente la presencia de eflorescencias.
- Endurecimiento rápido, no requiere curado, salvo en condiciones extremas de temperatura o viento.
- Fácil aplicación sólo con rodillo o llana.
- No requiere promotor de adherencia.
- Se puede trabajar en superficie vertical.
- Entrega buena resistencia superficial a desgaste y a impacto.
- Muy buena resistencia a radiación UV.
- Endurecido posee alto grado de impermeabilidad al agua con carga tanto positiva como negativa.

## USOS O APLICACIONES:

### Impermeabilización de:

- Fundaciones en todo tipo de estructuras.
- Cimientos y zapatas.

- Muros enterrados y semi enterrados
- Estructuras viales y obras de arte
- Otros de características similares.

## MODO DE EMPLEO:

### Preparación de la superficie:

- 1.- La superficie deberá estar libre de partículas sueltas, carachas, saneados los nidos de piedras, libre de desmoldantes, pinturas u otros elementos que perjudiquen la buena adherencia de **IMPERCROM FUNDACIONES** sobre el sustrato a revestir.
- 2.- Si el sustrato es hormigón o mortero, este deberá estar SSS (saturado superficialmente seco).

### Preparación del producto:

- 1.- **IMPERCROM FUNDACIONES** viene listo para su uso (polvo), al que se debe agregar agua hasta ajustar su consistencia. Use una dosis aproximada de agua, entre 5 y 6 litros de agua por saco de 25 kg, usando un taladro de bajas revoluciones. Debe evitar la formación de grumos. Lo anterior es recomendable, aunque la composición de **IMPERCROM FUNDACIONES**, facilita la humectación, dispersión y mezclado.
- 2.- La cantidad final de agua dependerá de cuán sellada o porosa esté la superficie por revestir. Por ello, la dosis de agua debe ajustarse para obtener la consistencia que se desee según metodología de aplicación definida. A menor porosidad de la base o sellado de esta, lo recomendable es preparar un mortero con mayor fluidez para tener un mejor contacto y penetración de **IMPERCROM FUNDACIONES** en el sustrato.

Continúa en página siguiente

- 3.- Aplique el producto, de preferencia, con rodillo o brocha. En algunos casos podrá usar llana dentada, lisa o platacho, hasta obtener la terminación deseada.
- 4.- Asegure que las herramientas estén limpias antes de iniciar la aplicación.
- 5.- Las herramientas se limpian con agua antes que el mortero endurezca.

**IMPERCROM FUNDACIONES**, es pintable en estado endurecido, especialmente compatible con las líneas de látex y esmalte de CROM.

#### **RENDIMIENTOS:**

Como promedio, **IMPERCROM FUNDACIONES**, rinde 12 a 13m<sup>2</sup> (saco de 25 kg) en 2 manos (Aprox. 1 mm de espesor). No obstante, se recomienda realizar una prueba en terreno para obtener el rendimiento real del producto, bajo las condiciones particulares de la obra.

#### **ENVASES:**

Saco de 25 kg

#### **ALMACENAMIENTO:**

En envase cerrado en lugar fresco y seco su duración es de 12 meses.

#### **SEGURIDAD:**

El producto no contiene elementos peligrosos.

#### **Elementos de protección personal**

Utilice:

- Casco.
- Lentes de protección.
- Guantes de látex tipo albañil
- Calzado de seguridad.
- Mascarilla para polvo durante el proceso de mezclado.
- Ropa de trabajo.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de la obra como por ejemplo rugosidad de los sustratos, plomos de los paramentos, métodos de aplicación o factores climáticos.

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.cl](http://www.crom.cl).