

CARÁCTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia : Polvo gris
Densidad : $1,50 \pm 0,10$ Kg/L

DESCRIPCION:

CROM Base Coat, es un mortero pre dosificado seco, compuesto de áridos de cuarzo de granulometría controlada, modificadores reológicos, aglomerantes poliméricos y aditivos. **CROM Base Coat** se ha formulado para ser utilizado en sistema EIFS con el fin de adherir y revestir las planchas de EPS. **CROM Base Coat** viene listo para su uso (polvo), al que se le agrega solo agua para su mezclado, resultando en el mortero final.

BENEFICIOS:

- Secado rápido, no requiere curado.
- Fácil aplicación sólo con llana.
- No requiere promotor de adherencia.
- Se puede trabajar en superficie vertical.
- Entrega una buena resistencia superficial a desgaste y a impacto.
- Endurecido posee alto grado de impermeabilidad al agua.

USOS O APLICACIONES:

- Como Base Coat de planchas de poliestireno expandido.
- Revestimiento de planchas de poliestireno expandido, para instalar malla.
- Como maquillaje fino sobre hormigón.

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 **Crom Base Coat** sobre el sustrato a revestir.
- 2.- El sustrato deberá estar SSS (saturado superficialmente seco).

Preparación del producto:

- 1- **CROM Base Coat** viene listo para su uso (polvo), al que se le agregar agua hasta ajustar consistencia dosis aproximada de agua, entre 3,5 a 4,5 litros de agua para un saco de 25 kg, durante el proceso de mezclado con taladro de bajas revoluciones. Se debe evitar la formación de grumos. Lo anterior es recomendable

- 2.- aunque la composición de **CROM Base Coat**, facilita la humectación, dispersión y mezclado.
- 2.- La cantidad final de agua dependerá si el producto será utilizado para pegar planchas de poliestireno expandido o como revestimiento. Por lo cual la dosis de agua debe ajustarse para obtener la consistencia que se desee.
- 3.- Aplique el producto, de preferencia, con llana dentada o lisa platacho hasta obtener la terminación deseada.
- 4.- Es recomendable reforzar con malla de fibra de vidrio en sustratos de sistema EIFS.
- 5.- Asegure que las herramientas estén limpias antes de iniciar la aplicación.
- 6.- Las herramientas se limpian con agua antes que endurezca sustrato a revestir.

CROM Base Coat es pintable en estado endurecido, especialmente compatible con las líneas de látex y esmalte de **CROM S.A.**

RENDIMIENTO:

Un saco de **Crom Base Coat** como promedio rinde $4,5 \text{ m}^2$ 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 nueve (6) 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.

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.