

# Skim Coat®



- RECUBRIMIENTO FINO
- MAYOR RENDIMIENTO
- ACABADO LISO, PULIDO O TEXTURIZADO
- ACABADO TIPO CHUKUM
- ACABADO TIPO CONCRETO APARENTE
- PARA INTERIOR Y EXTERIOR
- PARA MUROS, PISOS, ALBERCAS Y FUENTES
- APTO PARA INMERSIÓN EN AGUA
- FÓRMULA ANTI-HONGOS Y ANTI-ALGAS

**Skim Coat®** es un recubrimiento fino formulado a base de cemento Pórtland, agregados de granulometría fina controlada, resina acrílica y aditivos químicos. Diseñado para dar acabados lisos o pulidos sobre paneles de yeso o cemento, concreto, repellados y aplanados en interior y exterior. Sólo agregar agua al polvo y opcionalmente **Color para Skim Coat** y estará listo para emplearse. **Skim Coat®** brinda un acabado impermeable de alta calidad y con fórmula anti-hongos y anti-algas, por lo cual puede ser usado para recubrir albercas y fuentes.

**GRANULOMETRÍA:** Muy fina  
**PERMEABILIDAD:** Impermeable (Prueba Karsten)

## DATOS TÉCNICOS

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Presentación</b>              | <b>Saco 20 kg / 44 lbs</b>                                       |
| <b>Tipo</b>                      | <b>Polvo</b>   |
| <b>Color</b>                     | <b>Blanco o Gris</b>   |
| <b>Agua de uso</b>               | <b>6,4 a 7,2 L/saco</b>  |
| <b>Superficies a recubrir</b>    | <b>Paneles de yeso o cemento, concreto, repellado o aplanado</b> |
| <b>Tiempo de secado (*)</b>      | <b>20 - 30 min</b>   |
| <b>Temperatura de aplicación</b> | <b>5°C a 38°C</b>  |

(\*) El tiempo de secado es teórico, depende de las condiciones de la superficie y la instalación.

## RENDIMIENTOS

| Capa de 2 mm<br>(m <sup>2</sup> x saco) (*) | Capa de 3 mm<br>(m <sup>2</sup> x saco) (*) |
|---|---|
| 7 - 8                                       | 5 - 6                                       |

(\*) Los rendimientos son teóricos, dependen de las condiciones de la superficie y la instalación.

## PROPIEDADES EVALUADAS

| Propiedades                                       | Skim Coat |
|---|-----------|
| Absorción de Agua (ml) (Prueba Karsten)           | < 0,4     |
| Resistencia a la tensión (kg/cm <sup>2</sup> )    | > 6,0     |
| Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> ) | > 200,0   |
| Resistencia al caleo (%)                          | < 1,0     |

\* Los valores presentados son aproximados y obtenidos en condiciones controladas de laboratorio a 28 días.

## Usos

**Acabado liso, pulido o texturizado**  
**Interior y exterior para recubrir:**

- Paneles de yeso o cemento
- Concreto
- Repellado o aplanado

Nota: Se muestran sólo algunas sugerencias de uso.

## Colores disponibles

SKIM COAT BLANCO



SIN COLOR PARA CEMENTO

- AZUL CIELO
- CAMELLO
- CANELA
- GRIS OXFORD
- JADE
- MARRÓN
- NARANJA
- NATURAL
- ORO
- PARDO
- TERRACOTA

SKIM COAT GRIS



## INSTALACIÓN

### Herramienta y material:



Saco de Skim Coat®



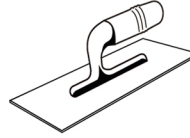
Color para Skim Coat



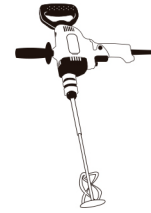
Agua limpia



Recipiente limpio



Llana lisa

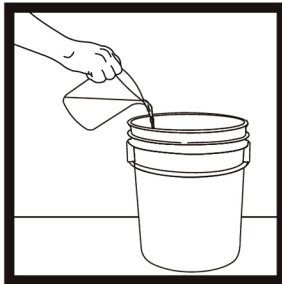


Taladro de espada (opcional)



Rodillo (opcional)

### Preparación:



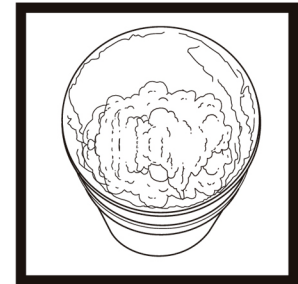
1. Agregar 6,4 L de agua limpia a un recipiente limpio.



2. Agregar poco a poco 10 kg de Skim Coat® al agua. Si se desea agregar color, agregar 1 kg de Color para Skim Coat. Agregar poco a poco los 10 kg restantes de Skim Coat®.



3. Mezclar de preferencia con taladro espada con revolvedor bien hasta lograr una pasta homogénea sin grumos. Ajustar agregando hasta 0,8 L de agua para lograr la consistencia deseada.

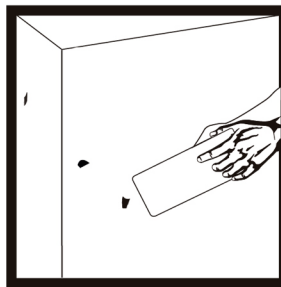


4. Dejar reposar la pasta por 5 minutos, volver a mezclar y estará lista para aplicar.

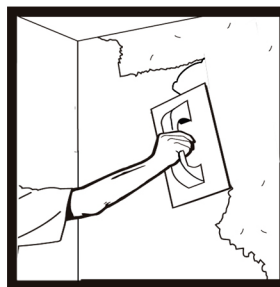
### Recomendaciones:

- a) Una vez preparada la pasta como se indica, no agregar más agua, esto perjudica la dureza y adherencia del material.
- b) Mezclar ocasionalmente la pasta durante la aplicación para mantenerla fresca.
- c) El tiempo de vida útil de la pasta en el recipiente es de aproximadamente 60 minutos después de su preparación, dependiendo del clima.
- d) La batida preparada debe ser usada en su momento y en su totalidad.

### Aplicación:



1. Asegurar que la superficie este seca y libre de polvo o cualquier material que pueda interferir con la adherencia.



2. Extender la pasta con la llana lisa para distribuirla sobre la superficie en forma homogénea a un espesor de 2 mm.



3. Con el fondo completamente seco, aplicar otra capa y aislar con la llana hasta obtener el acabado deseado. Rociar un poco de agua para obtener un acabado pulido con la llana.

### Recomendaciones:

- a) Para incrementar la dureza final y asegurar una mejor fijación de los pigmentos, transcurridas las 24 horas de haber instalado Skim Coat, curar la superficie mojàndola de manera uniforme con abundante agua limpia.
- b) Para evitar variaciones de tono en un mismo muro, es necesario usar el mismo lote y preparar la pasta con exactamente la misma cantidad de agua.
- c) Se puede obtener diferentes tipos de textura usando rodillo y/o llana lisa para moldear la segunda capa antes de que seque.
- d) No rociar agua en exceso para dar el acabado pulido ya que puede afectar el tono.
- e) Para incrementar el tiempo abierto, humedecer con agua la superficie de aplicación.
- f) Para incrementar el tiempo abierto en aplicaciones con sol directo, darle sombra al área de aplicación con una malla o lona.

### Limitaciones:

- a) No instalar si la temperatura ambiente es inferior a los 5°C o superior a los 38 °C.
- b) Una vez terminada la instalación en alberca o fuente, esperar al menos 14 días antes de llenarla de agua.
- c) Si se instala en albercas o fuentes, no usar ácidos para lavarlas ya que pueden afectar el acabado.
- d) Para instalaciones en albercas o fuentes, aplicar sobre una base de Cemento Acrílico reforzado con Malla de Fibra de Vidrio y curada por al menos 24 horas y la cual a su vez debe ser aplicada sobre una base estable de concreto o enjarre curada por al menos 7 días.

## HOJA DE SEGURIDAD

### ADVERTENCIAS

Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. considera que la información y recomendaciones aquí contenidas son precisas y confiables. Para garantizar la calidad de nuestros productos es necesario que se sigan las indicaciones y sugerencias antes mencionadas en las fichas técnicas. Por ningún motivo deberán añadirse al producto polvos, líquidos o agentes extraños, ya que estas combinaciones pueden ocasionar problemas en el desempeño del mismo. REAL proporciona asistencia técnica y capacitación gratuita en la instalación de cualquiera de sus productos.

### ALMACENAMIENTO

El producto debe de almacenarse en lugares templados, secos y bien ventilados. Los sacos que no se consumieron en su totalidad se deben almacenar bien cerrados y utilizarse lo antes posible. No debe de sobrepasarse un tiempo de almacenamiento de 18 meses posterior a la fecha de fabricación. La fecha de fabricación se puede identificar con los primeros seis dígitos del número de lote en el siguiente orden: día, mes y año.

### NOTAS DE SEGURIDAD

Precauciones a tomar en su manejo y almacenaje: EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS. La piel de las manos, pies y piernas, incluyendo rodillas, es especialmente vulnerable. Otras precauciones: Use equipo de protección personal: GUANTES, LENTES DE SEGURIDAD Y ZAPATOS CON CASQUILLO. No se ingiera. En caso de ingerirlo no se provoque el vómito y solicite atención médica. El uso de cualquiera de los productos debe ser supervisado por adultos. No se deje al alcance de los menores de edad. Use este producto con ventilación adecuada.

### GARANTÍA

Los productos REAL están fabricados con materias primas de la más alta calidad. Sin embargo existen factores fuera de nuestro control. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. proporciona información técnica, tal como usos, preparación, aplicación y recomendaciones de sus productos, por lo que no es responsable de daños consecuentes a la omisión de la información antes mencionada. Recubrimientos y Adhesivos de la Laguna S.A. de C.V. se hace responsable solo por defectos en la fabricación del producto. Para hacer efectiva dicha garantía es necesario presentar el producto con el distribuidor o fabricante para ser reemplazado en la misma proporción.