



## DESEMPEÑO ULTRA-RESISTENTE Capa Base Elastomerica Premium

### CRESTUCCO MASTER BASECOAT

CRESTUCCO MASTER BASECOAT es una capa base, formulada con resinas 100% acrílicas, aditivos de alto desempeño y agregados finos. Especialmente diseñado para ofrecer un sistema elastomérico en las aplicaciones sobre paredes. CRESTUCCO BASECOAT se mezcla en una relación de peso a 1:1 con cemento Portland tipo 1 o 2; ajustando la consistencia y trabajabilidad agregando agua (menos del 2%). Puede ser aplicado con las herramientas comunes para estuco.

CRESTUCCO MASTER BASECOAT tiene una excelente adherencia, buen secado y alto desempeño.

- No aplicar CRESTUCCO MASTER BASECOAT en área como, bañeras, regaderas, cuartos de vapor, saunas o áreas sujetas a la acumulación de agua o presión hidrostática.
- Proteger el material de congelamientos y luz solar directa.
- Almacenar los productos en un área fresca y seca.
- Consultar la Hoja de seguridad del producto

#### Preparación de la Superficie

Antes de usar la mezcla del CRESTUCCO MASTER BASECOAT es necesario que la superficie este limpia, la cual debe estar a plomo, dimensionalmente estable, plana, libre de aceite, pintura, selladores, cera, suciedad o cualquier impureza que pueda prevenir una adherencia adecuada.

El concreto debe ser curado por 28 días. El Concreto debe estar libre de eflorescencia y no estar sujeto a presiones hidrostáticas. El concreto debe tener un acabado áspero para mejorar la adherencia.

Instalar únicamente a temperaturas entre 50° F (10°C) y 100°F (38°C) durante 72 horas para lograr una adherencia adecuada. Las temperaturas arriba de 100°F pueden causar una rápida evaporación de agua provocando un secado prematuro del material. Temperaturas debajo de 45°F pueden provocar el congelamiento del material, inhibiendo su operación.

#### Procedimientos de Mezclado

- Abra una cubeta nueva de CRESTUCCO MASTER BASECOAT la cual debe estar sellada.
- Divida en 2 cubetas a partes iguales la cubeta de CRESTUCCO MASTER BASECOAT (30 lb. (13.7 kg) aprox. Cada una).
- Para cada parte de CRESTUCCO MASTER BASECOAT agregar en una proporción por peso de 1:1 cemento Portland tipo 1 o 2 (30 lb. (13.7 kg) aprox.). Esto debe ser mezclado con el taladro.
- Usando un mezclador o un taladro de bajas revoluciones (400-600 RPM) mezclar para completar la homogenización, puede agregar una pequeña cantidad de agua para ajustar la trabajabilidad de la mezcla.
- Finalmente, la consistencia del producto debe ser suave para poderse aplicar con la llana.

#### Importante:

No mezclar más material del que puede aplicar en 2 horas ya que el material comienza a secar en la cubeta.

#### Beneficios del Producto

- Alta durabilidad
- Acabado liso
- Listo para usar y fácil de aplicar
- Consistencia cremosa
- Buena flexibilidad, cubre las grietas pequeñas
- Amigable con el medio ambiente
- Excelente resistencia a la abrasión y a la eflorescencia
- Resistente al agua
- Listo para usar y fácil de aplicar
- Para uso residencial y comercial
- No Tóxico
- Sin Olor
- Para interiores y exteriores

#### Sustratos Recomendados

- Paredes de mampostería
- DensGlass
- Empastes de cemento
- Ladrillos, adoquines, morteros de cemento
- Blocks
- Superficies de cemento
- Concreto completamente curado
- Estuco de cemento existente
- Tableros de Tabla roca (Solamente para paredes interiores en áreas secas)
- Madera Contrachapada de Grado Exterior (Solo en interiores)

#### Composición

CRESTUCCO MASTER BASECOAT es un recubrimiento pre-mezclado, formulado con resinas acrílicas elastomérica, aditivos químicos, arena sílica y polímeros.

#### Limitaciones del producto

- Instalar solamente a temperaturas entre 50°F y 100°F (10°C y 38°C).
- No aplicar sobre superficies húmedas o cuando se pronostiquen lluvias



**DESEMPEÑO  
ULTRA-RESISTENTE**  
Capa Base Elastomerica Premium

## CRESTUCCO MASTER BASECOAT

CRESTUCCO MASTER BASECOAT es una capa base, formulada con resinas 100% acrílicas, aditivos de alto desempeño y agregados finos. Especialmente diseñado para ofrecer un sistema elastomérico en las aplicaciones sobre paredes. CRESTUCCO BASECOAT se mezcla en una relación de peso a 1:1 con cemento Portland tipo 1 o 2; ajustando la consistencia y trabajabilidad agregando agua (menos del 2%). Puede ser aplicado con las herramientas comunes para estuco.

CRESTUCCO MASTER BASECOAT tiene una excelente adherencia, buen secado y alto desempeño.

### Aplicación del Producto

Generalmente, se recomienda hacer la aplicación del CRESTUCCO MASTER BASECOAT listo para usar sobre superficies a plomo para un mejor acabado:

- Extender el CRESTUCCO MASTER BASECOAT con una llana de plástico o de acero inoxidable presionando el material para asegurar el anclaje al sustrato formando una capa uniforme que cubra completamente la superficie.
- Inmediatamente embeba la malla de fibra de vidrio con la llana metálica dentro del CRESTUCCO MASTER BASECOAT aplicado. La malla debe estar completamente incrustada y no debe quedar ninguna parte visible en la superficie.
- El tiempo de secado recomendado para el CRESTUCCO MASTER BASECOAT es de 24 horas. El secado depende de las condiciones climáticas y la humedad relativa.

### Almacenamiento

Almacenar el producto en un área fresca y seca.

### Protección

Limpiarse las manos después de usar, evitar el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel, si el contacto con los ojos ocurre, aplicar agua durante 15 minutos y consultar a un especialista inmediatamente.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

### IMPORTANTE

**No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.**

### Resumen Técnico

<b>Color:</b>	Arena
<b>Presentación:</b>	Cubeta de 5 Gal. (19 lt.)
<b>Vida de almacén</b>	24 meses en un área fresca y seca, en su empaque original y sin abrir.
<b>Temperatura de Instalación:</b>	Entre 50/100°F (10/38°C)
<b>Cobertura:</b>	160 - 190 pies cuadrados (15 - 18 m <sup>2</sup> ) por cubeta de 5 gal.

\*Los valores pueden variar dependiendo el área, sustratos, condiciones o métodos de instalación

### Especificaciones:

Metodo de Prueba	Requerimientos	Resultados de Pruebas
<b>Viscosidad</b>	ATSM D 2196	30,000 ± 5,000
<b>pH a 25°C</b>	ASTM E 70	9.5 ± 1.0
<b>Peso de Sólidos %</b>	ASTM D 2369	70.0 ± 2.0
<b>Densidad</b>	ASTM D 70	1.60 ± 0.20

### Especificaciones después de mezclar con cemento Portland:

Metodo de Prueba	Requerimientos	Resultados de Pruebas
<b>Viscosidad</b>	ATSM D 2196	50,000 ± 10,000
<b>pH a 25°C</b>	ASTM E 70	≥ 12
<b>Densidad</b>	ASTM D 70	1.80 ± 0.20
<b>Fraguado Inicial:</b>	ASTM C 266	≥ 3 hr.
<b>Fraguado Final:</b>	ASTM C 266	≥ 12 hr.
<b>Compresión:</b>	ASTM C 109	140 kg/cm <sup>2</sup>

### Nota:

El promedio de los valores obtenidos a una temperatura de 73°F ± 4°F y humedad relativa de 50 ± 5%.

### CRESTUCCO MASTER BASECOAT

Desempeño Ultra-Resistente

SISTEMA CREST STUCCO para paredes interiores y exteriores

\*Plantas de Monterrey y México certificadas.

### Información Técnica

Para asistencia técnica, visite nuestro sitio en [www.crest.com.mx/usa](http://www.crest.com.mx/usa)

Para preguntas o comentarios contactar [technicalservice@crest.com.mx](mailto:technicalservice@crest.com.mx)