

# CREST<sup>®</sup>

SIEMPRE FIRMES

## Crestuco Concreto Colado Fino<sup>®</sup>

Recubrimiento en polvo especialmente diseñado para construcciones con sistemas de molde, ideal para adherir sobre muros y cielos de concreto colado y brindar un acabado decorativo, el cual puede aplicarse en capas de hasta 3 mm de espesor. Cuenta con excelente adherencia al concreto colado y excelente resistencia a la abrasión, puede utilizarse en interior y exterior.



- Excelente adherencia al concreto colado • Excelente resistencia a la abrasión
- Brinda un acabado decorativo • Para interiores y exteriores

**USOS RECOMENDADOS:** Superficies lisas de concreto colado, block de concreto celular, zarpeo o afine y superficies porosas de cemento-arena.

Presentación:	25 kg
Color disponible:	Blanco
Tiempo de almacenaje:	6 meses en empaque original sin abrir
Resistencia a la compresión a 28 días	110 kg/cm <sup>2</sup>
Absorción de agua:	0.3 ml/hr
Resistencia a la tensión a 28 días (Adherencia):	0.5 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de aplicación:	Entre 6° C y 39° C
Proporción de mezcla:	6.76 a 7.43 L de agua limpia por saco
Tiempo de sacado a 2 mm a 23° C y 50% de humedad relativa.	3 horas

*Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%. El rendimiento varía dependiendo del espesor de aplicación, rugosidad del sustrato y pericia del instalador.*

### RENDIMIENTOS PROMEDIO SEGÚN ESPESORES

Espesor (mm)	3	4.5	6
En saco de 25 kg (m <sup>2</sup> )	3.75	2.5	1.88

Los rendimientos obtenidos son calculados con el espesor uniforme. Si no se respeta el espesor el resultado podrá variar. La cantidad de agua en la mezcla deberá ser la que marca cada empaque, si la cantidad de agua es distinta, el resultado podrá variar. Se recomienda tener la superficie plana para no tener un espesor muy variable. En estos rendimientos no se toma en cuenta desperdicio.

MIEMBRO DE:



## Superficies recomendadas

Superficies lisas de concreto colado, block de concreto celular, zarpeo o afine y superficies porosas de cemento-arena.

## Preparación de la superficie

Antes de preparar la mezcla es necesario acondicionar la superficie. Ésta deberá estar limpia, libre de aceite, polvo, grasa, pintura, cera, selladores, desmoldantes o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia, deberá ser resistente y dimensionalmente estable

## Preparación de la mezcla

- 1 Vacíe en un recipiente de 6.76 a 7.43 litros de agua limpia por bulto.
- 2 Agregue un bulto de Crestuco Concreto Colado Fino.
- 3 Mezcle continuamente hasta conseguir una pasta homogénea libre de grumos.
- 4 Deje reposar la mezcla durante 5 minutos para que los aditivos actúen.
- 5 Mezcle de nuevo sin agregar más agua y el Crestuco Concreto Colado Fino estará listo para usarse.

Temperaturas menores a 6° C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a 39° C, ocurre una rápida evaporación del agua provocando un secado prematuro.

## Procedimiento para dar acabado fino

En general al utilizar Crestuco Concreto Colado Fino sobre superficies de concreto colado ó zarpeo, se requiere una capa para tapar imperfecciones y otra delgada para dar el acabado fino.

- 1 Retirar las rebabas o excedentes de mortero, clavos, etc., barrer la superficie para quitar todo el polvo y humedecerla ligeramente antes de colocar el Crestuco Concreto Colado Fino.
- 2 Utilizar perfiles metálicos para delinear las aristas de superficies, puertas, vanos y ventanas.
- 3 Extender Crestuco Concreto Colado Fino con una llana lisa ejerciendo presión para favorecer el anclaje del material al sustrato hasta formar una capa uniforme que cubra completamente la superficie y rellene las imperfecciones del sustrato. La capa no debe ser mayor a 3 mm, en caso de requerir un espesor mayor, esperar a que seque la primer capa y posteriormente aplicar otra.
- 4 Dejar secar al tacto aproximadamente 5 a 20 min. para dar una segunda capa de 1 mm para dar el acabado fino (El tiempo de secado puede variar dependiendo de la temperatura, humedad relativa, viento y espesor de la capa).
- 5 Remojar una esponja dura o un trozo de poliestireno y frote ligeramente el material aplicado con movimientos circulares para lograr el acabado fino.
- 6 Si desea darle otra textura u obtener un dibujo más marcado utilice una llana, rodillo o cepillo.
- 7 Deje secar por 24 hrs.

## Procedimiento para utilizar Crestuco Concreto Colado Fino como base en muros para recibir textura o acabado pulido tipo yeso.

- 1 Retirar las rebabas o excedentes de mortero, clavos, etc., barrer la superficie para quitar todo el polvo y humedecerla ligeramente antes de colocar el Crestuco Concreto Colado Fino.
- 2 Utilizar perfiles metálicos para perfilar las aristas de superficies, puertas, vanos y ventanas.
- 3 Extender Crestuco Concreto Colado Fino con una llana lisa ejerciendo presión para favorecer el anclaje del material al sustrato hasta formar una capa uniforme que cubra las imperfecciones del sustrato.

- 4 Deje secar al tacto aproximadamente de 5 a 10 min para dar una segunda capa de 1 mm para dejar el acabado uniforme, es importante rematar bien las uniones de cada llaneo para que no queden empalmes de material.

## Recomendaciones

- Para lugares con temperaturas superiores a 30° C, es recomendable humedecer ligeramente el sustrato, considere la temperatura del ambiente como factor que afecta el tiempo de secado.
- Es recomendable que una misma persona prepare y aplique el Crestuco Concreto Colado Fino, así como llevar un buen control y una buena supervisión durante la aplicación.
- Nunca añada más agua al Crestuco Concreto Colado Fino ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si está seco, deséchelo.
- Haga pruebas de textura en áreas pequeñas mientras el material está húmedo para seleccionar el acabado de su gusto. Recuerde que la textura del acabado dependerá de la creatividad y experiencia del instalador.
- No recupere Crestuco Concreto Colado Fino que haya caído al suelo, ya que pudo haberse contaminado.
- Una vez terminada la instalación procure curar el material humedeciéndolo con agua dos veces al día durante los siguientes tres días.
- Si quedó desmoldante base aceite se debe retirar antes de la instalación.

## Variaciones de tono en colores

Cuando el Crestuco sea de color no deberá mojarlo recién instalado, ya que cambiarán los tonos. Para lograr el mismo tono en toda la superficie, es necesario utilizar la misma cantidad de agua en todas las mezclas. Se recomienda recubrir muros completos para evitar pegazones. No nos hacemos responsables por variaciones en los tonos de colores en Crestuco derivados las prácticas de instalación, la mezcla deberá ser realizada por la misma persona procurando mantener las recomendaciones en cuanto a cantidad de agua, temperatura de aplicación, etc. Evitar agregar mucha agua al realizar el acabado final con hielo seco, esponja o flota, esto puede ocasionar que las sales minerales que contiene el agua afecten la tonalidad del color. Ligeras variaciones de tono pueden ocurrir por el mismo comportamiento del acabado.

## Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

## 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.

## ADVERTENCIA: NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

**Si requiere algún dato técnico específico o alguna asesoría mas detallada llame a CRESTel 800 108 6000 o Whatsapp 81 1341 1899 o info@crest.com.mx**



**LEED**

Cumplimiento de Reciclado	-
Pre Consumo (%)	-
Post Consumo (%)	-
Cumplimiento MRc5 Regional Materials	Si
MRc5 REGIONALLY MANUFACTURED AND/OR HARVESTED	Si
Porcentaje Regional Contribuyente Promedio (%)	93.1
Low-emitting materials - Adhesives and sealants. Version 2009 Cumplimiento	Si
VOC (g/L less water)	0

**MR BUILDING PRODUCT DECLARATION: SOURCING OF RAW MATERIALS**

OPCION 1: CSR UN Global Compact

CREST como parte de Grupo LAMOSA es participante en el Pacto Mundial.

**Oficinas Generales**

Av. Pedro Ramírez Vázquez # 200-1  
 Col. Del Valle Oriente  
 San Pedro Garza García,  
 Nuevo León, C.P. 66260  
**Tel. (81) 8047-5000**

**Planta Monterrey**

Carretera a Saltillo km. 339.5  
 Santa Catarina, N.L. C.P. 66350  
**Tel. (81) 8220-5050**

**Oficinas México**

Mariano Escobedo No. 525  
 3er piso Rincón del Bosque  
 México, CDMX C.P. 11580  
**Tel. (55) 5255-0355**

**Planta Tizayuca**

Camino a Huitzila s/n  
 Zona Industrial  
 Tizayuca, Hgo. C.P. 43804  
**Tels. (779) 796-3873  
 796-3872 y 800-715-7618**

**Planta Guadalajara**

Calle 1 No. 665 esquina Calle 26  
 Zona Industrial  
 Guadalajara, Jal. C.P. 44940  
**Tels. (33) 3134-5600**

**Planta Chihuahua**

Privada Santa Rosa No. 3  
 Zona Industrial Nombre de Dios  
 Chihuahua, Chih. C.P. 31110  
**Tel. (614) 424-1420**

**Planta Morelia**

Libramiento Norte No. 1061  
 Col. El Realito  
 Morelia, Mich. C.P. 58116  
**Tels. (443) 327-3653,  
 y 327-3590**

**Planta Guatemala**

24 Calle Final 26-70 "A"  
 Zona 12, Atanasio Tzul  
**Tel. +502 2222-2333**

**Planta Durango**

Carretera Vergel Américas Km 17.1  
 Gómez Palacio, Dgo. C.P. 35000  
**Tel. (871) 689-0891**

**Bodega Cancún**

Carretera a Tulum Km9  
 MZ 12 Central de Bodegas  
 Cancún, Quintana Roo. C.P. 77560  
**Tel. (998) 882-2125**

**Planta Chile**

Lo Boza 120 A,  
 Pudahuel, Santiago, Chile.  
**Tel. +56 (2) 2387-4200**

▶▶▶ [www.crest.com.mx](http://www.crest.com.mx)

