



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:	37 kg
Color disponible:	Blanco
Rendimiento promedio sobre superficies planas:	2.0 mm - 11.0 m ² por saco 3.0 mm - 7.3 m ² por saco
Tiempo de almacenaje:	6 meses en empaque original sin abrir
Resistencia a la compresión a 28 días	110 kg/cm ²
Absorción de agua:	0.3 ml/hr
Resistencia a la tensión a 28 días (Adherencia):	0.5 N/mm ²
Temperatura de aplicación:	Entre 6° C y 39° C
Proporción de mezcla:	10 a 11 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.



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 10 a 11 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.

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 01 800 108 6000

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

Oficinas Generales

Pedro Ramírez Vázquez
No. 200-1 Col. Valle Oriente
66269 Garza García, N.L.
Tel. (81) 8047 5000
Fax (81) 8047 5001

Planta Guadalajara

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

Planta Monterrey

Carretera a Saltillo km. 339,5
Santa Catarina, N.L. 66350
Tel. (81) 8220 5050
Fax (81) 8336 3515

Planta Chihuahua

Gral. Rosalío Hernández No. 3
Zona Industrial Nombre de Dios
Chihuahua, Chih. 31110
Tel. (614) 424 1412
Fax (614) 424 1420

Oficinas México

Mariano Escobedo No. 525
3er piso Rincón del Bosque
México, D.F. 11580
Tel. (55) 2581 5400

Planta Morelia

Libramiento Norte No. 1061
Col. El Realito
Morelia, Mich.
Tel. y Fax (443) 327 3590
(443) 327 3653

Planta Tizayuca

Camino a Huitzila s/n
Col. Huitzila
Tizayuca, Hgo. 43800
Tel. (779) 100 5500
01-800-715-7618

Planta Guatemala

24 Calle Final 26-70 "A"
Zona 12, Atanasio Tzul
Tels. (502) 2222 2323
Fax (502) 2222 2307

▶▶▶ www.crest.com.mx