

CREST[®]

SIEMPRE FIRMES

Crestuco Concreto Colado[®]

Recubrimiento en polvo especialmente diseñado para vivienda sistema de moldes; para adherir sobre muros y cielos de concreto colado y brindar un acabado decorativo, el cual puede aplicarse en capas de hasta 7 mm de espesor. Cuenta con excelente adherencia al concreto liso y excelente resistencia a la abrasión, puede utilizarse en interiores y exteriores.



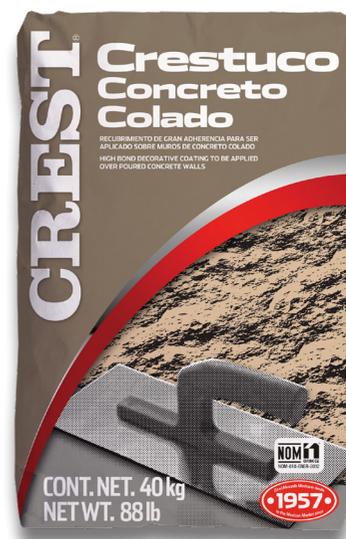
HT

**Excelente adherencia al concreto liso • Excelente resistencia a la abrasión • Brinda un acabado decorativo
• Excelente trabajabilidad y resistencia al paso del agua. Para interiores y exteriores**

USOS RECOMENDADOS: Superficies lisas de concreto vaciado, Block, ladrillo, barblock, tabique o tabicón, block celular, zarpeo o afine y superficies porosas de cemento-arena.

| | |
|--|--|
| Disponible | Blanco con textura lisa |
| Presentación | Saco de 40 kg |
| Rendimiento promedio sobre superficies lisas, a 1.5mm de espesor | 6 m ² por saco de 40 kg |
| Tiempo de almacenaje | 6 meses en lugar seco |
| Resistencia a la compresión a 28 días | 150 kg/cm ² |
| Temperatura de aplicación | Entre 6° y 39° C |
| Proporción de mezcla | 8.0 a 8.3 litros de agua limpia por bulto de 40 kg |
| Tiempo de sacado a 23°C | 5 horas |
| Densidad aparente: | 1367.56 kg/cm ² |
| Conductividad térmica: | 0.2184 W/m·K |
| Permeabilidad al vapor de agua: | 0.287 ng/Pa·s·m |
| Adsorción de humedad: | 3.971 % peso 5.551 % volumen |
| Absorción de agua: | 17.05 % peso |
| Espesor recomendado | De 3 a 6 mm |

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.



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 8.0 a 8.3 litros de agua limpia por bulto.
- 2 Agregue un bulto de Crestuco Concreto Colado.
- 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 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 de aplicación sobre concreto colado

En general, en aplicación de Crestuco Concreto Colado sobre superficies de concreto vaciadas, solo se necesita una capa.

- 1 Humedecer previamente la superficie donde se va a aplicar Crestuco Para Concreto Colado.
- 2 Extender Crestuco Concreto Colado con una llana lisa ejerciendo presión para favorecer el anclaje del material al sustrato hasta formar una capa uniforme que cubra completamente la superficie. Puede utilizar guías de aluminio, PVC o de acero para facilitar el plomeado. La capa no debe ser mayor a 7mm.
- 3 Deje secar al tacto aproximadamente de 15 a 30 min para dar el acabado (dependiendo de la temperatura, humedad relativa, viento y espesor de la capa).
- 4 Remoje una esponja dura o un trozo de hielo seco y frote ligeramente el material aplicado con movimientos circulares para lograr el acabado afinado.
- 5 Si desea darle más textura u obtener un dibujo mas marcado utilice una llana, rodillo o cepillo.
- 6 Deje secar por 24 hrs.

Texturizado

Para texturizar aplique una segunda capa y agregue de 1.5 a 2 kg, de arena silica malla 8-16 por bulto de Crestuco Concreto Colado. A la preparación de la mezcla anteriormente descrita.

Acabado

- 1 Recuerde que el dibujo del acabado dependerá de la creatividad y experiencia del instalador.
- 2 Solicite pruebas de textura en áreas pequeñas mientras el material está húmedo para seleccionar el acabado de su gusto.

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, así como llevar un buen control y una buena supervisión durante la aplicación.
- Nunca añada más agua al Crestuco Concreto Colado 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 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.

Limitaciones

No se use sobre tableros de aglomerado o materiales similarmente inestables. Para la instalación de recubrimientos o piedras especiales como la laja o mármol verde, consultar a Crestel para una mejor asistencia técnica.

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 ó Whatsapp 81 1341 1899



LEED

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

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
Cómez 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

