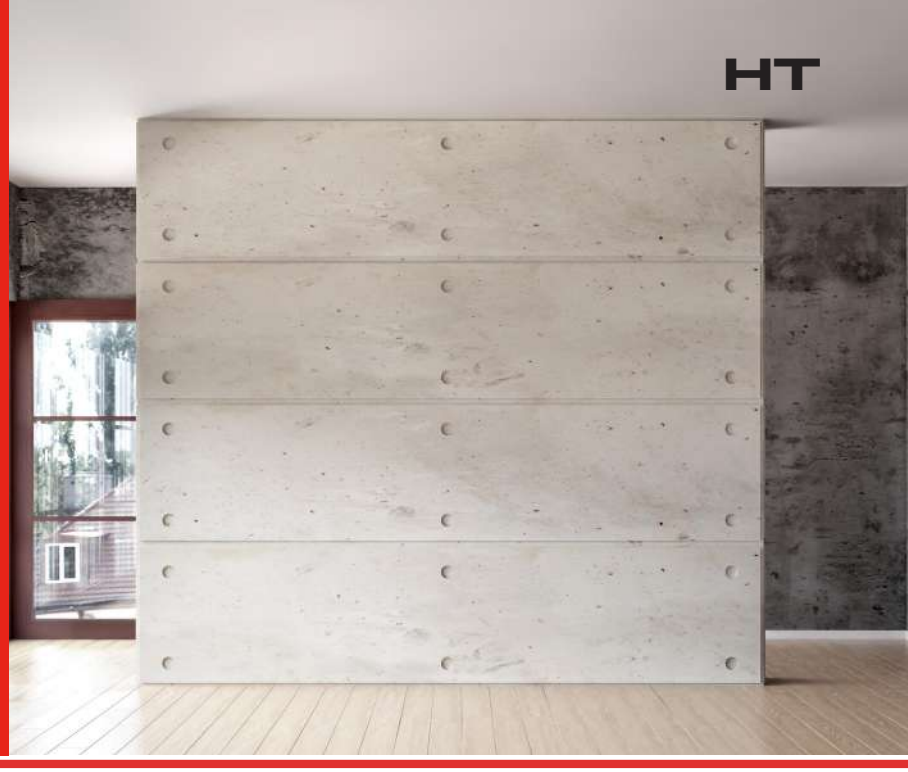
CREST®
SIEMPRE FIRMES

HT

Crestuco Concreto Colado®

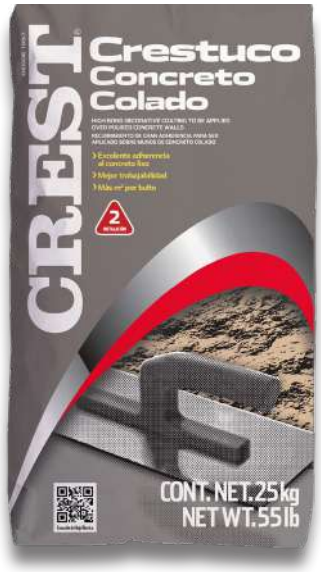
Recubrimiento en polvo especialmente diseñado para vivienda sistema de moldes; para adherir sobre muros y cielos de concreto colado y brindar un acabado decorativo, el cual puede aplicarse en capas de hasta 7 mm de espesor. Cuenta con excelente adherencia al concreto liso y excelente resistencia a la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



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, barroblock, tabique o tabicón, block celular, zarpeo o afine y superficies porosas de cemento-arena.*

Disponible	Blanco con textura lisa
Presentación	Saco de 25 kg
Tiempo de almacenaje	6 meses en lugar seco
Resistencia a la compresión a 28 días	150 kg/cm²
Temperatura de aplicación	Entre 6º y 39º C
Proporción de mezcla	4.5 a 5.3 litros de agua limpia por bulto de 25 kg
Tiempo de sacado a 23ºC	5 horas
Densidad aparente:	1613.02 kg/m³
Conductividad térmica:	0.2161 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua:	0.171 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad:	3.801 % peso 5.891 % volumen
Absorción de agua:	15.82 % peso
Espesor recomendado	De 3 a 6 mm



Nota: Valores promedio obtenidos a 23º C ±2º 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 (m²)	*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 tomo en cuenta desperdicio.

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 4.5 a 5.3 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 6º C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a 39 º 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 .9 a 1.3 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 30º 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.

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

NOM-018-ENER-2011

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 Tulúm 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