



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.



Superficies recomendadas

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

Preparación de la superficie

Antes de preparar la mezcla es necesario acondicionar la superficie. Esta 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 de 40 kg.
- 2 Agregue un bulto de Crestuco Para Concreto Colado (40 kg).
- 3 Revuelva continuamente hasta conseguir una mezcla 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 Crestuco Para 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 del material provocando un secado prematuro.

Procedimiento de aplicación sobre concreto colado

En general, en aplicación de Crestuco Para 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 Para 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 Para 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 disminuir variaciones de tono

- 1 Para lograr el mismo tono en toda la superficie, asegúrese de utilizar la misma cantidad de agua en todas las mezclas.

- 2 Se recomienda dividir el área en secciones bien delimitadas y preparar la mezcla suficiente para cubrir totalmente cada una de dichas secciones.
- 3 Procure proteger la sección previamente aplicada con plástico y cinta adhesiva a fin de evitar que se empalmen y manchen con la siguiente aplicación.
- 4 En acabado afinado se recomienda flotar cuando el material aún este húmedo, o utilice la mínima cantidad de agua para evitar variaciones en el tono.

Recomendaciones Generales

- Para lugares con altas temperaturas, arriba de 35° C es recomendable humedecer ligeramente el muro antes de aplicar sobre concreto colado.
- Es recomendable que una misma persona mezcle y prepare Crestuco Para Concreto Colado durante toda la instalación, así como llevar un buen control y una buena supervisión durante la aplicación.
- Considere la temperatura del ambiente como factor que afecta el tiempo de secado.
- Nunca añada más agua a Crestuco Para Concreto Colado ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si esta seco,

deséchelo.

- No se recomienda aplicar Crestuco Para Concreto Colado sobre superficies recubiertas con pintura, madera o metálicas.
- Una vez terminada la instalación procure curar el material humedeciéndolo con agua dos veces al día durante los siguientes tres días.
- Para aplicaciones sobre yeso, se recomienda sellar previamente la superficie con Adicrest MP PLUS aplicado con una brocha así como preparar la mezcla con Adicrest MP PLUS diluido (2 L de Adicrest y 6 L de agua por bulto de 40 kg de Crestuco Para Concreto Colado).
- Si quedó desmoldante base aceite se debe retirar antes de la instalación.

Recomendaciones

- No aplicar a temperaturas menores a 6° C
- Cuando se aplique a temperaturas arriba de 30° C y con viento excesivo humedezca ligeramente el sustrato para evitar un secado rápido.

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. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS. MANTENGASE EN LUGAR FRESCO Y SECO.**

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.

Si requiere algún dato técnico específico, llame a CRESTEL 01 800 108 6000

Datos Técnicos:

Rendimiento promedio:	6m ² por saco de 40 kg con espesor de 4 mm.
Disponible:	Blaco / Textura lisa
Presentación:	Saco de 40 kg
Tiempo de almacenaje:	6 meses en un lugar seco, en su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6° y 39° C
Proporción de la Mezcla:	De 8.0 a 8.3 litros de agua limpia por cada bulto de 40 kg
Absorción de agua:	0.3 ml/hr
Resistencia a la compresión a 28 días:	150 kg/cm ²
Espesor recomendado:	De 3 a 6 mm

Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.

NOM-018-ENER-2011

Densidad aparente:	1367,56 kg/m ³
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

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 Monterrey

Carretera a Saltillo km. 339.5
Santa Catarina, N.L. 66350
Tel. (81) 8220-5050
Fax (81) 8336-3515

Oficinas México

Mariano Escobedo No. 525
3er piso Rincón del Bosque
México, D.F. 11580
Tel. (55) 5255-0355
Fax (55) 5203-2037

Planta Tizayuca

Camino a Huitzila s/n
Col. Huitzila
Tizayuca, Hgo. 43800
Tel. (779) 796-3873
Tel. y Fax (779) 796-3872
01-800-715-7618

Planta Guadalajara

Calle 1 No. 665 esquina Calle 26
Zona Industrial
Guadalajara, Jal. 44940
Tels. (33) 3145-3040 al 46,
Fax (33) 3145-3047

Planta Chihuahua

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

Planta Morelia

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

Planta Guatemala

10 Calle 27-67 Zona 4
de Mixco, Finca el Naranjo
Guatemala, C.A. 01057
Tels. (502) 2326-3112
Pbx. (502) 2326-3131
Fax (502) 2326-3100

▶▶▶ www.crest.com.mx



ema
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 09/10

Aprobación de la CONUEE: DG.E00.0532.2015



CERTIFICADO

No. NQE-017-003/20

Con vigencia del 20 de marzo de 2020 al 20 de marzo de 2023

A LA EMPRESA:

CREST NORTEAMERICA, S. A. DE C. V.

Producto	Crestuco Concreto Colado
Densidad aparente:	1367,56 kg/m ³ (85,4086 lb/ft ³)
Conductividad térmica:	0,2184 W/m·K (1,5143 BTU·in/h·ft ² ·°F)
Permeabilidad al vapor de agua:	0,278 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad:	% peso 3,971 % volumen 5,551
Absorción de agua:	% peso 17,05
Norma de referencia:	NOM-018-ENER-2011

El valor de resistencia térmica debe ser calculado por el proyectista, así mismo, este documento no ampara la aplicación efectuada por terceros que modifique la dosificación y características del producto certificado.

La cobertura de esta certificación comprende al producto especificado, de cumplimiento con lo establecido en el Anexo Técnico de Certificación AC-07, aprobado por la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía.

El presente certificado es otorgado bajo la clase A y aplica para los productos fabricados en la planta con domicilio en Carretera Monterrey - Saltillo km 339,5, Santa Catarina, Nuevo León, C. P. 66350, evidenciando el cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana **NOM-018-ENER-2011 "Aislantes Térmicos para Edificaciones – Características y Métodos de Prueba"**, con base en el informe No. 1331 emitido por Novidesa, S. A. de C. V., laboratorio de ensayos acreditado conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, con No. de acreditación EMA C-0061-008/11.



Arq. Evangelina Hirata Nagasako
Directora General

Ciudad de México, a 20 de marzo de 2020.

