

Recubrimiento base cemento blanco con fibras especializadas para realizar aplanados a grandes espesores de hasta 4cm, contiene refuerzos poliorientados y agregados pétreos de granulometría controlada. Al ser mezclado con agua limpia se convierte en una

pasta lista para aplicar y lograr diferentes tipos de acabados, también se puede utilizar para sustituir el zarpeo, afine y pintura, con una excelente repelencia al agua y resistencia a la abrasión.

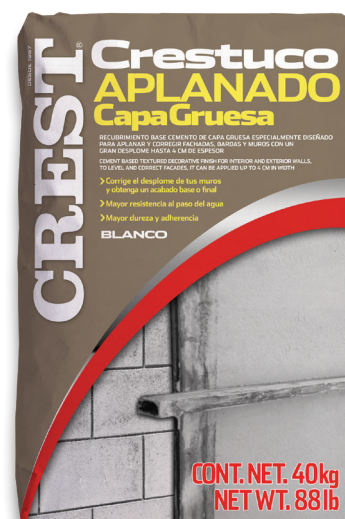
**Corrige el desplome de tus muros y obtenga un acabado base o final • Mayor resistencia al paso del agua
Mayor dureza y adherencia**

USOS RECOMENDADOS: Al ser mezclado con agua limpia se convierte en una pasta lista para aplicar y lograr diferentes tipos de acabados, también se puede utilizar para sustituir el zarpeo, afine y pintura, con una excelente repelencia al agua y resistencia a la abrasión. Su alta adhesión y contenido de fibras permite hacer aplanados con espesores de hasta 4 cm con un mismo producto.

Sistema de Identificación
de Materiales Constructivos



Presentación	40 kg
Color disponible:	Blanco
Temperatura de aplicación:	Entre +8° C y +35° C
Tiempo de almacenamiento:	18 meses en empaque original sin abrir
Proporción de agua para una bolsa de 40 kg:	7.2 a 8.0 litros de agua limpia
Espesor máximo:	Hasta 4 cm
Densidad aparente:	1477.49 kg/m ³
Conductividad térmica:	0.2310 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua:	0.304 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad (% Peso):	2.205
Adsorción de humedad (% Volumen):	3.249
Absorción de agua (% Peso):	7.06



Superficies recomendadas

Crestuco Aplanado Capa Gruesa® es un recubrimiento recomendado para aplicarse en superficies tales como block de concreto, superficies afinadas de concreto, losas de concreto, así como tabique, ladrillo y barrobloc. En superficies de tablaroca, con aplanados de yeso o sujetas a flexión moderada, es necesario utilizar ADICREST MP-PLUS®, en lugar de agua para hacer la mezcla, así como sellar la superficie con ADICREST MP-PLUS como "primer" aplicado con una brocha. No es recomendado para aplicarse sobre superficies recubiertas con pintura o de acabado metálico.

Preparación de la superficie

Antes de preparar la mezcla es necesario acondicionar la superficie. Esta deberá ser dimensionalmente estable, perfectamente nivelada, estar limpia y libre de aceite, polvo, grasa, pintura, cera, desmoldantes o cualquier tipo de impureza que pueda inhibir la adherencia.

Preparación de la mezcla

- 1 Vacíe en un recipiente de 7.2 a 8.0 litros de agua limpia.
- 2 Agregue un bulto de Crestuco Aplanado Capa Gruesa® (40 kg).
- 3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla por 10 minutos.
- 4 Mezcle nuevamente y Crestuco Aplanado Capa Gruesa® quedará listo para su uso.

Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades de Crestuco Aplanado Capa Gruesa® se verán afectadas.

Procedimiento de aplicación

- 1 Moje previamente la superficie donde se va a aplicar el Crestuco Aplanado Capa Gruesa®.
- 2 Es importante colocar previo a la aplicación las maestras como guía para el control del espesor y facilitar la instalación, rebosando con un perfil o regla de aluminio de preferencia para un mejor acabado.
- 3 Aplicar las capas necesarias de Crestuco Aplanado Capa Gruesa® cubriendo toda la superficie hasta lograr el grosor total.
- 4 Utilice una llana de esponja o hielo seco para obtener el acabado de afine.

Acabado

Existen múltiples formas de dar el acabado, dependiendo de la experiencia del instalador. Es recomendable hacer pruebas en áreas pequeñas, mientras la aplicación está húmeda, para decidir el acabado de su gusto.

Recomendaciones

- Para lograr una mejor resistencia, se recomienda mojar la superficie 12 horas después de haber aplicado la capa final y repetir la operación 2 veces al día durante los siguientes 3 días.
- Es muy importante NO AGREGAR MAS AGUA después de preparada la mezcla.

- Para obtener la trabajabilidad inicial, sólo es necesario volver a mezclar.
- Las condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo de secado, por lo que es necesario verificar que el Crestuco Aplanado Capa Gruesa® se mantenga fresco al tacto.
- 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.

Almacenamiento

18 meses en su envase original y almacenado lugar fresco y seco, bajo techo y en su empaque original.

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 Ramirez Vázquez
No. 200-1 Col. Valle Oriente
66289 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

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

►►► www.crest.com.mx



ema
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 09/10

Aprobación de la CONUEE: DG.E00.0532.2015



CERTIFICADO

No. NQE-017-011/20

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 Aplanado Capa Gruesa**

Densidad aparente:	1477,49 kg/m ³ (92,2741 lb/ft ³)
Conductividad térmica:	0,2310 W/m·K (1,6016 BTU·in/h·ft ² ·°F)
Permeabilidad al vapor de agua:	0,304 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad:	% peso 2,205 % volumen 3,249
Absorción de agua:	% peso 7,06
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.

