CREST®
SIEMPRE FIRMES

HT

Crest Crestuco Aplana®

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.



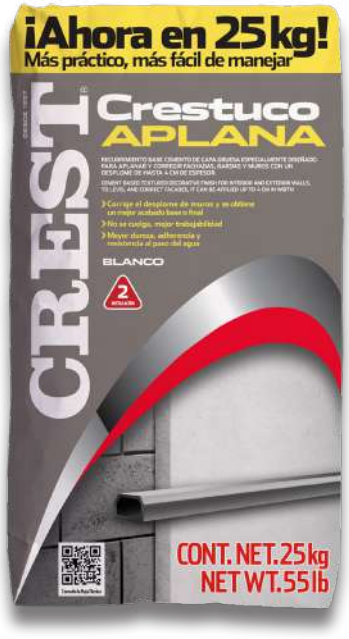
Corrige desplomes o muros torcidos con espesores de hasta 4 cm (por capa de aplicación sin agrietarse)
Se obtiene mayor blancura, adherencia, dureza y repelencia y resistencia al paso del agua
Se puede dejar como acabado o utilizarlo como una base para aplicar otro acabado

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.*

Presentación	25 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 25 kg:	4.5 a 5.3 litros de agua limpia
Espesor máximo:	Hasta 4 cm
Conductividad térmica:	0.1986 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua:	0.244 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad (% Peso):	2.414
Adsorción de humedad (% Volúmen):	3.572
Absorción de agua (% Peso):	3.71

MIEMBRO DE:





RENDIMIENTOS PROMEDIO SEGÚN ESPESORES

Espesor (mm)	*10*	*20*	*30*	*40*
En saco de 25 kg (m^2)	*1.25*	*.63*	*.46*	*.31*

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.

Superficies recomendadas

Crestuco Aplana® 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 barroblock. 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 4.5 a 5.3 litros de agua limpia.
2 Agregue un bulto de Crestuco Aplana 25 kg.
3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla por 10 minutos.
4 Mezcle nuevamente y Crestuco Aplana quedará listo para su uso.

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

Procedimiento de aplicación

1 Moje previamente la superficie donde se va a aplicar el Crestuco Aplana.
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 Aplana 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 Aplana 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.

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.

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 más detallada llame a CRESTel 800 108 6000 o Whatsapp 81 1341 1899 o info@crest.com.mx

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*