CREST®
SIEMPRE FIRMES

Crestuco Stukum®

Recubrimiento en polvo especialmente diseñado para dar acabados "estilo chukum" que embellecen cualquier superficie donde sea aplicado. Para uso interior y exterior con excelente trabajabilidad, resistencia y durabilidad sobre muros con enjarre, repello, etc. Uso residencial y comercial.

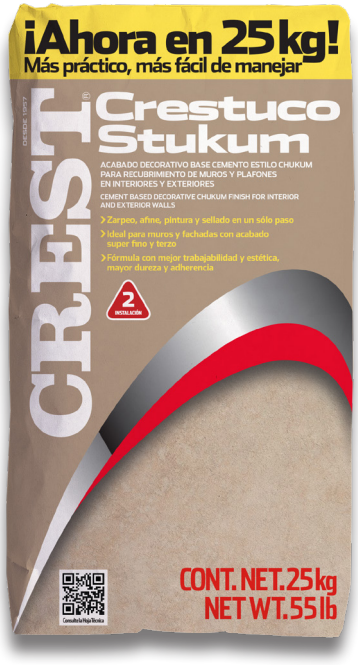
• Acabado decorativo versátil • Zarpeo, afine, pintura y sellado en un sólo paso • Ideal para muros, fachadas con acabado super fino y terzo • Fórmula con mejor trabajabilidad y estética,

USOS RECOMENDADOS: Crestuco es un recubrimiento recomendado para aplicarse sobre Crestuco Aplana, en superficies tales como muros divisorios, bardas, fachadas, plafones, etc., 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.

MIEMBRO DE:

Presentación	25 kg
Color	Stukum
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6º-39º C
Proporción de Agua en la mezcla para 25 kg	6.5-8.5 L
Tiempo de secado	30 minutos
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	120 kg/cm^2
Permeabilidad al vapor de agua	0.31 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad	2.001 % peso 2.864 % volumen
Absorción de agua	15.9 % peso
Prueba de Karsten	0.3 ml/hr a 7 y 28 días

Los valores promedio son obtenidos en condisiones controladas a 23ºC +/- 2ºC y humedad relativa del 50% +/- 5%.



RENDIMIENTOS PROMEDIO SEGÚN ESPESORES

Espesor (mm)	3	4.5	6
En saco de 25 kg (m^2)	4.4	2.7	2.2

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 Stukum 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.

Limpieza y preparación de la superficie

Antes de preparar la mezcla, es necesario acondicionar la superficie. Realiza una revisión del sustrato base cemento:arena, este deberá estar a plomo, resistente, limpio, libre de grasas, polvo, eflorecencia (sales), alambres, cera, pintura, desmoldantes o cualquier tipo de impureza que inhiba la adherencia.

Preparación de la mezcla

1 Vacíe en un recipiente de 6.5 a 8.5 litros de agua limpia.
2 Agregue un bulto de Crestuco Stukum 25 kg.
3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla por 5 minutos.
4 Mezcle nuevamente y Crestuco quedará listo para su uso.

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

Procedimiento de Aplicación

1 Moje previamente la superficie donde se va a aplicar el Crestuco.
2 Aplique una capa de Crestuco Stukum de 3 a 4 mm, cubriendo toda la superficie con una llana lisa.
3 Deje secar la aplicación por 24 horas.
4 Aplique una segunda capa de 2 a 3 mm, de manera que el grosor total (incluyendo la primera capa), no exceda los 6 mm.
5 Utilice una llana de esponja o hielo seco para obtener el acabado de afine.

Para acabados lisos utilice la misma llana lisa o herramientas pulidas para lograr acabados más tersos.

Procedimiento de aplicación sobre afine

1 Moje previamente la superficie donde se va a aplicar el Crestuco Stukum.
2 Aplique una capa de Crestuco Stukum, no mayor a 6 mm, cubriendo toda la superficie, utilizando una llana lisa.
3 Una vez aplicada, utilice una llana de madera o de esponja dura, rodillo o cepillo para obtener el acabado deseado. Para acabados lisos utilice la misma llana lisa o herramientas pulidas para lograr acabados más tersos.
4 Deje secar por 24 horas.

Texturizado

Para texturizar agregue de .93 a 1.3 kg de arena sílica malla 8-16 por bulto de Crestuco Stukum a la preparación de la mezcla anteriormente descrita.

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 segunda capa 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 se mantenga fresco al tacto.

Recomendaciones generales

- Para lugares con altas temperaturas es recomendable mojar la superficie para bajar la temperatura de la misma.
- Verifique, dosifique y controle las cantidades para no tener variaciones entre mezclas distintas.
- Es recomendable que una misma persona mezcle y prepare Crestuco Stukum durante toda la instalación, así como llevar un buen control y buena supervisión durante la aplicación
- Considere la temperatura ambiente como factor que afecta el tiempo de secado.
- Nunca añada más agua a Crestuco Stukum ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si está seco, deséchelo.
- No se recomienda aplicar Crestuco Stukum sobre superficies recubiertas por pintura, madera o metálicas.
- Una vez terminada la instalación procure curar el material humedeciéndolo con agua dos veces al día durante los siguientes días.

Variaciones de tono en el color

Se recomienda recubrir muros completos para evitar pegazones. No nos hacemos responsables por variaciones en los tonos de colores en Crestuco Stukum 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, el color del producto ya aplicado podrá variar por muchos factores, es muy importante tomar en cuenta que para cada sustrato, superficie o base puede presentar distintas características desde su absorción, tonalidad, rugosidad, etc y estos cambios darán como resultado variedades en el producto ya aplicado y terminado. Por eso siempre es importante hacer una prueba en una área pequeña para ver el resultado final bajo esas condiciones.
Se recomienda instalar superficies completas y no dejar a la mitad el trabajo, ya que esto provoca una diferencia de tono entre una parte y la otra y usar el mismo número de lote del producto para un muro, para evitar lo más posible los cambios de tono. Utilice llana de acero inoxidable con esquinas redondas para mejorar el acabado y apariencia final del producto. Se recomienda que la superficie base del muro esté a plomo para obtener mejores resultados. Evite inhalar el polvo, use mascarilla al preparar este producto.

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

Precauciones
Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua limpia durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

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

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***