CREST®

SIEMPRE FIRMES

Crestuco Panel®

Es un recubriemiento polvo, base cemento con resinas especiales para adherir sobre poliestireno, aditivos químicos, fibras y agregados pétreos de granulometría controlada. Al ser mezclado con agua se convierte en una pasta que al aplicarla sobre poliestireno brinda un acabado decorativo tanto en muros y cielos en interiores y exteriores con excelente adherencia al poliestireno, excelente repelencia al agua así como excelente resistencia a la abrasión.



• Excelente adherencia del poliestireno al concreto o mortero • Acabado resistente y estable
• Reduce la temperatura interior y gran ahorro

***USOS RECOMENDADOS:** Superficies de Poliestireno.*

Presentación	20 kg
Color	Blanco
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6º-39º C
Proporción de Agua en la mezcla para 40 kg	4.4 -4.8 L
Tiempo de secado	15 minutos
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	> 150 kg/cm^2
Densidad aparente	1338.50 kg/m^3
Conductividad térmica	0.2297 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua	0.241 ng/Pa·s·m
Adsorción de agua	3.681 % peso 4.916 % volumen
Absorción de agua	16.63 % peso

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

MIEMBRO DE:

CTEF · Qualified Labor · Certification · Tile Industry Recognized

NTCA National Tile Contractors Association

TCNA Tile Council of North America, Inc.

ANSI American National Standards Institute

U.S. Green Building Council LEED USGBC



RENDIMIENTOS PROMEDIO SEGÚN ESPESORES

Espesor (mm)	*3*	*4.5*	*6*
En saco de 20 kg (m^2)	*3*	*2*	*1.5*

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
Superficies de Poliestireno

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 4.4 a 4.8 litros de agua limpia.
2 Agregue un bulto de Crestuco Panel 20 kg.
3 Si desea darle un acabado texturizado añada de .75 a 1 kg de arena sílica o cualquier otro agregado (solo para la segunda capa).
3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea.
4 Deje reposar la mezcla durante 10 minutos.
5 Mezcle de nuevo y Crestuco Panel estará listo para aplicar.

Procedimiento de Aplicación
1 Una vez colocados todos los paneles y ya que estén bien fijos con la malla vinílica embebida en el ya totalemnte seco Crest Panel, aplique una capa de Crestuco Panel de 3 a 4 mm, de manera que el grosor total no exceda los 7mm.
2 Finalmente con una llana de esponja o hielo seco frote de manera circular la superficie de CRESTUCO PANEL hasta obtener el acabado deseado. Si agregó arena silica use una llana de madera, frote la superficie con movimientos circulares, horizontales o verticales, dependiendo del acabado deseado.

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 Panel se mantenga fresco al tacto.

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

LEED

Cumplimiento de Reciclado	-
Pre Consumo (%)	1.0
Post Consumo (%)	-
Cumplimiento MRc5 Regional Materials	Si
MRc5 REGIONALLY MANUFACTURED AND/OR HARVESTED	Si
Porcentaje Regional Contribuyente Promedio (%)	93.1
Low-emitting materials - Adhesives, stuccos and sealants. Version 2009 Cumplimiento	Si
VOC (g/L less water)	0
Extracción de materia prima (% regional)	98.36

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.

NOM ONNCCE
NOM-018-ENER-2011
Crestuco Panel:
Conductividad Térmica: λ= 0,2297 W/m•K
(1,5926 BTU•in/h•ft²•°F)

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***

