

CREST[®]

SIEMPRE FIRMES

Crestuco Banqueta Fresca[®]

Es un mortero base cemento ligero en polvo especialmente diseñado para aplicarse en exteriores en las orillas de las albercas, caminos, banquetas, andadores. Cuenta con excelente resistencia al paso del calor, disminuye significativamente la temperatura de la superficie.



Excelente adherencia al concreto o mortero • Baja significativamente la temperatura de la superficie
• Fácil y rápido de aplicar

USOS RECOMENDADOS: Superficies de concreto vaciado, firmes de concreto y superficies porosas de cemento-arena.
acabado metálico.

Presentación	25 kg
Color	Adobe y Arena
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6°-39° C
Proporción de Agua en la mezcla para 25 kg	5.4 - 5.6 L
Espesor recomendado	De 10 a 25 mm.
Resistencia a la compresión a 28 días	180 kg/cm ² a 24 hrs.
Resistencia a la tensión a 28 días	0.6 N/mm ²
Conductividad térmica	0.2 w/mk
Absorción de agua	≤11%

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

RENDIMIENTOS PROMEDIO SEGÚN ESPESORES

Espesor (mm)	10	15	20
En saco de 25 kg (m ²)	1.25	.94	.63

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 tomó en cuenta desperdicio.



Superficies recomendadas

Crestuco Albercas 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 5.4 a 5.6 litros de agua limpia.
- 2 Agregue un bulto de Crestuco Banqueta Fresca 25 kg.
- 3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla por 5 minutos para que los aditivos actúen.
- 4 Mezcle nuevamente y Crestuco Banqueta Fresca quedará listo para su uso. Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades de Crestuco Banqueta Fresca se verán afectadas.

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

Aplicación sobre concreto o firme de concreto. En general, en aplicación de Crestuco Banqueta Fresca sobre superficies de concreto:

- 1 Humedecer previamente la superficie donde se va a aplicar Crestuco Banqueta Fresca.
- 2 Extender Crestuco Banqueta Fresca 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 nivelado. La capa no debe ser menor de 5 mm ni mayor a 25 mm. Se recomienda aplicar Crestuco Banqueta Fresca con un espesor mínimo de 10 mm para lograr el efecto térmico de repelencia al calor.
- 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 más marcado utilice una llana, rodillo o cepillo.
- 6 Deje secar por 24 hrs.

Texturizado

Para texturizar aplique una segunda capa y agregue de .93 a 1.43 kg, de arena silica malla 8-16 por bulto de Crestuco Banqueta Fresca. 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 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 Cuando Crestuco Banqueta Fresca es de color no se deberá mojar recién instalado ya que podría cambiar el tono.
- 3 Se recomienda dividir el área en secciones bien delimitadas y preparar la mezcla suficiente para cubrir totalmente cada una de dichas secciones.
- 4 Procure proteger la sección previamente aplicada con plástico y cinta adhesiva a fin de evitar que se empalmen y manchen con la siguiente aplicación.
- 5 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.
- 6 Se recomienda colocar juntas de expansión para aplicaciones mayores o iguales a 10 m².

Recomendaciones

- Para lugares con altas temperaturas es recomendable mojar la superficie.
- Es recomendable que una misma persona mezcle y prepare Crestuco Banqueta Fresca durante toda la instalación, así como llevar un buen control y una buena supervisión durante la aplicación.
- Considere la temperatura ambiente como factor que afecta el tiempo de secado.
- Nunca añada más agua a Crestuco Banqueta Fresca ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si esta seco, deséchelo.
- No se recomienda aplicar Crestuco Banqueta Fresca 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.

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. Los recubrimientos a utilizar deben de cumplir con las normas mexicanas NMX-C-422-1.

**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

LEED

<i>Cumplimiento de Reciclado</i>	-
<i>Pre Consumo (%)</i>	-
<i>Post Consumo (%)</i>	-
<i>Cumplimiento MRc5 Regional Materials</i>	Si
<i>MRc5 REGIONALLY MANUFACTURED AND/OR HARVESTED</i>	Si
<i>Porcentaje Regional Contribuyente Promedio (%)</i>	93.1
<i>Low-emitting materials - Adhesives and sealants. Version 2009 Cumplimiento</i>	Si
<i>VOC (g/L less water)</i>	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.

Colores

ADOBE

ARENA

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 Tulum 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