

CREST

SIEMPRE FIRMES

Constructor Empaste®

Crest Constructor Empaste® es un mortero, diseñado especialmente para realizar entortados y empastes de tráfico ligero, listo para usarse, solo hay que agregar agua, cuenta con excelente trabajabilidad, adherencia y resistencias mecánicas para este tipo de aplicaciones. Crest Constructor Empaste es un mortero premezclado en polvo formulado a base de cemento Portland con arena y agregados minerales mezclados con químicos especiales, al mezclarse con agua se obtiene un mortero en pasta con características muy especiales.



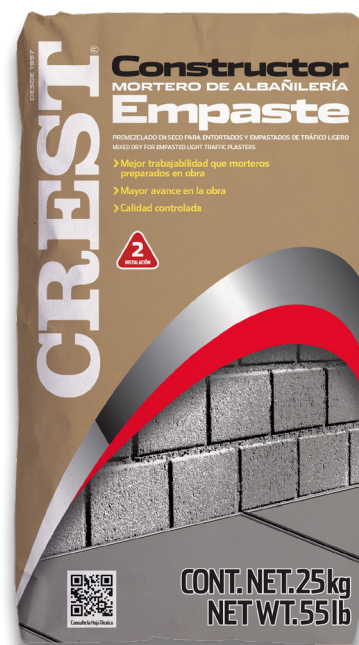
HT

- Empaste nivelante ideal para recibir los recubrimientos en piso • Mejora la calidad en obra y el control de materiales
- Evita desperdicio

USOS RECOMENDADOS: Crest Constructor Empaste es un mortero listo para utilizarse que sirve para realizar trabajos de albañilería relacionados con la construcción como son la nivelación mediante la aplicación de un entortado o empaste para tráfico ligero sobre concreto, previo a la instalación de cerámica, así como reparaciones pequeñas en pisos, entre otros sustratos base cemento, solo hay que agregar agua.

Presentación	25 kg
Color	Gris
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6°-39° C
Proporción de Agua en la mezcla para 25 kg	3.5 a 4.7 L
Rendimiento promedio	.63 m ² por saco de 25 kg a 2 cm .31 m ² por saco de 25 kg a 4 cm
Resistencia a la compresión a 24 hrs:	≥ 60 kg/cm ²
Resistencia a la compresión a 28 días:	≥ 180 kg/cm ²
Adherencia sobre block a 24hrs:	≥ 0.2 N/mm ²
Adherencia sobre block a 28 días:	≥ 0.5 N/mm ²

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



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, eflorescencia (sales), alambres, cera, pintura, desmoldantes o cualquier tipo de impureza que inhiba la adherencia.

Preparación de la mezcla

- 1 Vacíe en un recipiente de 3.5 a 4.7 litros de agua limpia por bulto de 25 kg.
- 2 Agregue un bulto de CREST Constructor Empaste 25 kg.
- 3 Revuelva continuamente hasta conseguir una mezcla homogénea libre de grumos. Es de suma importancia asegurarse de que se integre perfectamente el mortero con el agua.
- 4 El mezclado puede ser manual, pero de preferencia se recomienda hacerlo con una mezcladora eléctrica.
- 5 Deje reposar la mezcla durante 5 minutos, para que los aditivos actúen.
- 6 Mezcle de nuevo sin agregar más agua y CREST Constructor Empaste estará listo para usarse.

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

Las instrucciones que enseguida se citan son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia, debido a que no es posible vislumbrar todas las variables existentes en el campo de instalación, el conocimiento y la experiencia práctica del instalador.

- 1 Una vez preparada la mezcla Crest Constructor Empaste en base a las instrucciones de mezclado, tome una pala y extienda la mezcla sobre el sustrato al nivel requerido, pase una regla para nivelar la superficie y dejar el material compactado y nivelado.
- 2 Para la nivelación, en caso de ser necesario debe de quitar el exceso de material con la cuchara, de tal forma que se empareje correctamente.
- 3 Deje fraguar y secar el empastado o entortado por lo menos 48 horas antes de iniciar la colocación de cualquier tipo de recubrimiento incluyendo la cerámica.
- 4 Cure el empaste o entorte realizado por lo menor al día siguiente de la aplicación para un mejor fraguado y obtención de resistencias.
- 5 Si desea puede curar por dos o tres días mas para mejores resultados en general.

El espesor máximo recomendado es de 3.0 cm

Recomendaciones generales para una buena aplicación

- Utilizar agua limpia, controle el agua de mezclado ya que el exceso de agua disminuye las resistencias mecánicas.
- Mezclar con agua sobre una superficie limpia e impermeable y de ser posible utilizar un revolvedora, ya que las mezclas se logran con una mayor uniformidad y calidad.
- Utilizar la cantidad de agua estrictamente necesaria para obtener la trabajabilidad requerida de la mezcla para evitar perder resistencias mecánicas y reducir el agrietamiento.
- Preparar únicamente la cantidad de mezcla que se vaya a utilizar máximo en un tiempo de 30 minutos, y evitar la adición de mas agua en la mezcla posteriormente.

Observaciones

- Considere la temperatura del ambiente como factor que afecta el tiempo de secado.
- No se recomienda aplicar el mortero sobre cimientos o bases recubiertas con pintura, u otros materiales que inhiban la adherencia.

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 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

