

# CREST

SIEMPRE FIRMES

## Crest Panel®

Es un adhesivo en polvo, base cemento con resinas especiales para adherir poliestireno, aditivos químicos y agregados pétreos de granulometría controlada. Al ser mezclado con agua se convierte en una pasta especial para instalar poliestireno sobre sustratos porosos, brindando excelente adherencia.



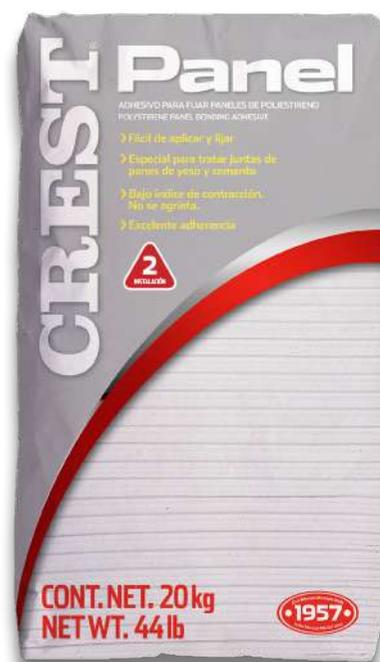
HT

- Fácil de aplicar y lijar • Especial para tratar juntas de paneles de yeso y cemento • Bajo índice de contracción.
- No se agrieta • Excelente adherencia del poliestireno al concreto o mortero.

**USOS RECOMENDADOS: Poliestireno, concreto y ladrillo**

Presentación	20 kg
Color	Gris y blanco
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6°-39° C
Proporción de Agua en la mezcla para 20 kg	4.6-5.0 L
Tiempo abierto	>30 minutos
Resistencia a la Compresión promedio a 28 días	>150 kg/cm <sup>2</sup>
Densidad aparente	1239.74 kg/m <sup>3</sup>
Conductividad térmica	0.1736 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua	0.266 ng/Pa·s·m
Adsorción de agua	4.107 % peso 5.178 % volumen
Absorción de agua	25.36 % peso

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



## Superficies recomendadas

Poliestireno, concreto y ladrillo.

## 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 4.6 a 5.0 litros de agua limpia.
  - 2 Agregue un bulto de Crest Panel (20 kg).
  - 3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla por 10 minutos.
  - 4 Mezcle nuevamente y Crest Panel quedará listo para su uso.
- Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades de Crest Panel se verán afectadas.

## Procedimiento de Aplicación

- 1 Utilizando la parte lisa de una llana dentada, aplique una capa de Crest Panel con un espesor aproximado de 4 mm cubriendo solo la superficie que pueda trabajar en los próximos 30 minutos, dependiendo de las condiciones de la temperatura y humedad relativa. Temperaturas menores a 6° C puede ocasionar congelamiento del material, impidiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a los 35° C ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando secado prematuro.
- 2 Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana (aproximadamente 60°), haga surcos en forma horizontal en una sola dirección sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer el rayado en forma de abanico. Recomendamos cubrir también los marcos de las puertas y ventanas.
- 3 De la misma forma que aplico Crest Panel sobre el sustrato aplique una capa sobre el panel de poliestireno, asegurando se que cubra el 100% de la superficie del panel.
- 4 Coloque el panel de poliestireno sobre el muro, uniendo la parte posterior del panel recubierto con adhesivo a el adhesivo aplicado al muro, de unos golpecitos con la mano para asegurar que las dos capas de adhesivo entren en contacto, mueva los paneles de poliestireno en sentido perpendicular al rayado del adhesivo.  
Remueva periódicamente algunos paneles para verificar que la instalación tenga la cobertura adecuada para lograr una excelente adherencia, al menos el 96% del área de contacto Una vez instalado el panel sobre el sustrato deberá esperar 24 horas para aplicar Crest Panel sobre el poliestireno y la malla de refuerzo.
- 5 Ya colocados todos los paneles y una vez que estén bien fijos, coloque una capa de Crest Panel sobre el poliestireno con un espesor aproximado de 4 mm, cubriendo solo la superficie que pueda trabajar en los próximos 30 minutos dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa.
- 6 Desenrolle la malla y colóquela sobre la capa de Crest Panel recién colocado, inicialmente sujete la malla de una orilla con la mano y con la ayuda de la llana embeba la malla sobre la capa húmeda de Crest Panel. Pase la llana por toda la malla hasta asegurarse que quedó embebida totalmente. Una vez embebida la malla de refuerzo sobre el adhesivo, deberá esperar 24 horas para aplicar Crest Panel.

## Recomendaciones

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 Crest Panel se mantenga fresco al tacto. En formatos mayores a 40x40 cm se recomienda aplicar doble capa para lograr una transferencia del adhesivo del 100%.

## 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 ó Whatsapp 81 1341 1899**

## 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



**ADVERTENCIA:** ESTE PRODUCTO ES CORROSIVO, PUEDE RESULTAR IRRITANTE DE LA PIEL, OJOS Y AL SISTEMA RESPIRATORIO, CONTIENE INGREDIENTES QUE SON O PUEDEN SER CANCERIGENOS QUE RESULTAN PELIGROSOS O FATALES SI SON CONSUMIDOS.

**CONTENIDO:** ESTE PRODUCTO CONTIENE LOS SIGUIENTES INGREDIENTES QUE PUEDEN RESULTAR DAÑINOS: ARENA SÍLICA (CUARZO CRISTALINO) Y CEMENTO PORTLAND (CEMENTO HIDRÁULICO). **ESTE PRODUCTO CONTIENE QUÍMICOS QUE EL ESTADO DE CALIFORNIA RECONOCE QUE CAUSAN CÁNCER, DEFECTOS DE NACIMIENTO O AFECCIONES EN LA REPRODUCCIÓN HUMANA.**

**PROCEDIMIENTO DE MANEJO:** EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL USE ANTEOJOS Y GUANTES DE SEGURIDAD O CUALQUIER OTRO TIPO DE PROTECCIÓN SI ES NECESARIO PARA MINIMIZAR EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL, EVITE EXPONERSE AL POLVO Y USE EQUIPO RESPIRATORIO DE PROTECCIÓN PARA EVITAR LA INHALACIÓN DE PARTÍCULAS.

**TRATAMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS: OJOS-**LAVE CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS, **PIEL-**QUÍTESE LA ROPA CONTAMINADA Y LÁVESE CON AGUA Y JABÓN, **INHALACIÓN-**DIRÍGASE A UN LUGAR CON AIRE FRESCO, **INGESTIÓN-** NO INDUZCA AL VÓMITO NI ADMINISTRE NADA VÍA ORAL. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO, EN CASO DE CONTACTO CON OJOS, INHALACIÓN, INGESTIÓN O PROBLEMAS CON LA PIEL.

**ALMACENAJE:** ALMACENE EN LUGAR FRESCO Y SECO.

**NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA CUIDADOSAMENTE LAS PRECAUCIONES EN LA INFORMACIÓN TÉCNICA O EN LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.

**PRODUCTO PRODUCIDO POR:** CREST Norteamérica, S.A. DE C.V.  
Pedro Ramírez Vázquez, No. 200-1 Col. Valle Oriente, 66269, Garza García, N.L., México. Tel. +52 (81) 8047 5000, Fax +52 (81) 8047 5001.

#### 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) 3145-3040 al 46

#### 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](http://www.crest.com.mx)

