

CREST

SIEMPRE FIRMES

HT

Crest Pega Teja®

Adhesivo base cemento portland, pigmentos y aditivos químicos, especialmente diseñado para la instalación de tejas de barro de cuerpo natural de alta absorción de agua, sobre superficies base cemento como mortero o concreto rugoso para uso residencial y comercial en interior y exterior. Con formula antiabatimiento, soporta espesores de hasta 2 cm, nivela y pega en un mismo paso.

Clasificado en la Norma NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Adhesivo tipo "A" y aporta puntos LEED.



- Excelente adherencia a tejas de barro o piezas de alta absorción de agua
- Disimula los remates por su color parecido a la teja
- Color homogéneo
- Excelente tiempo abierto
- Formula Antiabatimiento

USOS RECOMENDADOS: Para la adherencia a tejas de barro o piezas de alta absorción de humedad, disimula los remates por su color parecido a la teja. El mejor adhesivo para unir tejas.

Presentación	20 kg
Color	Naranja Óxido, Rojo, Barro y Café
Tiempo de Almacenaje	18 Meses
Temperatura de Aplicación	6°-39° C
Rendimiento promedio:	2.5 m ² por saco de 20 kg si se utiliza en los remates.
Proporción de la Mezcla:	De 4.0 a 4.8 litros de agua limpia por cada bulto de 20 kg
Tiempo abierto:	NMX-C-420-1-ONNCCE-2017
Resistencia a la compresión a 28 días:	100 kg/cm ²
Resistencia a la tensión a 28 días en agua:	0.6 N/mm ²
Resistencia a la tensión a 28 días a 70° C:	0.75 N/mm ²

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

Rendimiento Promedio

Espesor en mm	6	12
Rendimiento en m ² por saco de 20 kg	2.5	1.3

MIEMBRO DE:



Características

Tipo de Adherencia	Mecánica
Tipo de Loseta (Absorción de Agua)	Alta AA
Losetas Recomendadas	Teja y barro
Formato de loseta	Chico
Sustratos Recomendados	Base cemento con acabado rugoso y con absorción de agua como mortero, concreto, block de concreto, barrobloc, impermeabilizante base cemento de Crest y ladrillo
Tipo de uso	Interior y exterior
Tipo de tráfico	Residencial y comercial
Tipo de adhesivo	Convencional
Tipo de cemento	Portland
Tamaño de capa	Media
Espesor	Hasta 2 cm
Función	Nivela y adhiere
Tipo de aplicación	Piso
Uso en fachadas	No
Uso en albercas	No

Superficies recomendadas

Firmes de concreto, block, superficies cemento-arena, barrobloc y ladrillo.

Preparación de la superficie

Antes de preparar la mezcla, es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, dimensionalmente estable (mínimo 14 días de colado el concreto y de preferencia después de 28 días), estar perfectamente nivelada y limpia, libre de aceite, grasa, polvo, desmoldante, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia.

Preparación de la mezcla

- 1 Vacíe en un recipiente 4.0 a 4.8 litros de agua limpia.
 - 2 Agregue un bulto de Crest Pega Teja (20 Kg). Deje reposar 5 minutos.
 - 3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposarla mezcla 10 minutos.
 - 4 Mezcle nuevamente y Crest Pega Teja quedará listo para su uso.
- Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades del Crest Pega Teja se verán afectadas.

Procedimiento de Aplicación

- 1 La primera teja en el límite inferior de la losa requiere adhesivo para nivelar, por que no va sobrepuesta en otra teja.
- 2 Instale hilo nivelador desde el parteaguas hasta el límite inferior de la losa. Instale una teja en la parte superior y otra en la parte inferior para tener la altura necesaria. Según la altura obtenida, aplique adhesivo solamente en toda la orilla de la losa. Si no realiza este paso la hilada de teja en el límite inferior de la losa quedara fuera de nivel y su techo podrá verse colgado.

- 3 Instale la primera hilada inferior horizontal en el extremo inferior de la losa, de derecha a izquierda con la parte angosta de la teja hacia el frente. Asegúrese de aplicar Crest Pega Teja sobre las costillas y los lomos de la teja según sea el caso para que quede bien adherida al sustrato.
- 4 Instale la primera hilada inferior vertical de abajo hacia arriba. Asegúrese de aplicar Crest Pega Teja sobre las costillas y los lomos de la teja según sea el caso para que quede bien adherida al sustrato.
- 5 La separación recomendada de centro a centro es de 20 a 27 cm según el modelo de teja.
- 6 Comience la primera hilada superior horizontal invirtiendo la posición de la teja y cortándole una sección igual al traslape.
- 7 Cubra el resto de la losa instalando guías verticales de abajo hacia arriba y conservando el avance de derecha a izquierda. Para rematar la parte superior de la losa, instale la teja sellándola con Crest Pega Teja. Finalmente aplique Crest Pega Teja en todos los bordes y en el parteaguas para sellarla.

Procedimiento de aplicación con teja de media ala

- 1 La primera teja en el límite inferior de la losa requiere Crest Pega Teja, para nivelar, ya que no va sobrepuesta en otra teja.
- 2 Instale hilo nivelador desde el parteaguas hasta el límite inferior de la losa.
- 3 Instale una teja en la parte superior y otra en la parte inferior para tener la altura necesaria. Según la altura obtenida, aplique Crest Pega Teja en toda la orilla de la losa. Si no realiza este paso la hilada de teja en el límite inferior de la losa y su techo podrá verse colgado.
- 4 Instale la primera hilada horizontal en el extremo inferior de la losa, de derecha a izquierda. Asegúrese de aplicar Crest Pega Teja sobre las costillas y los lomos de la teja según sea el caso para que quede bien adherida al sustrato.
- 5 Instale la primera hilada vertical de abajo hacia arriba. Asegúrese de aplicar Crest Pega Teja sobre las costillas y los lomos de la teja según sea el caso para que quede bien adherida al sustrato.
- 6 Cubra el resto de su losa instalando en carreras verticales de abajo hacia arriba conservando el avance de derecha a izquierda. No coloque las tejas en posición transversal al sentido de la corriente del agua.
- 7 Utilice la teja Mazatlán o Hacienda como cumbreras en el parteaguas de la losa. Selle con Crest Pega Teja. Selle también todos los huecos de los bordes.

Tiempo Abierto

El tiempo abierto de CREST Pega Teja cumple con la norma NMX-C-420-1-ONNCCE-2017. Condiciones climatológicas extremas de temperatura, viento y humedad relativa, afectan el tiempo abierto. Por lo que es necesario verificar que CREST Pega Teja se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

Recomendaciones

Se recomienda volar la teja de 5 a 8 cm de la losa. Verificar que haya una pendiente mínima del 25 %.

Limitaciones

No se use sobre tableros de aglomerado o materiales similarmente inestables. Para la instalación de recubrimientos o piedras especiales como la laja o mármol verde.

Limitaciones

Para la instalación de recubrimientos o piedras especiales como la laja, mármol verde, piedras inestables o que se deslajan, consultar a Crestel para una mejor asistencia técnica. No se utilice sobre tableros de aglomerado o materiales similarmente inestables.

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 más 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
Cómez 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

