

CREST

SIEMPRE FIRMES

Crest Dry Liner 50®

Lámina ecológica para la impermeabilización en sentido positivo y negativo de pequeñas cubiertas planas transitables (balcones y terrazas menores a 10 m²) y de zonas húmedas en interiores (baños, spas y duchas). También para cocinas industriales y varrera vs vapor. Está compuesta e una membrana polimérica resultante de la transformación de materias primas de economía circular, y extrusionada sobre fibras de poliéster para el óptimo agarre con el CREST Dry Liner Adhesivo Reforzado (Adhesivo tipo C2/S1) usado en su instalación.



- Para impermeabilización de zonas húmedas en interiores y exteriores • Fácil de instalar sobre mortero, concreto o piso existente • Resistente frente al medio alcalino, así como frente al medio ácido, no sufriendo degradación con el paso del tiempo • lámina ultra ecológica • 100 % impermeable • Anti hongos • Bajo VOC • Con casi el 100% de material reciclado.

USOS RECOMENDADOS: Para impermeabilizar pequeñas cubiertas planas transitables y no transitables: terrazas, azoteas, balcones y patios. Ideal para la compensación del vapor en soportes con una humedad residual $\leq 2\%$. Recibe y se adhiere con adhesivo tipo C1 y C2, se puede aplicar en grietas o juntas no estructurales de hasta 6mm.

Presentación	Rollo de 1.5 m x 30 m
Color	Gris
Espesor	0.52 mm
Peso	335 g/m ²
Resistencia a la tracción	MLV L ≥ 450 N/50 mm y MLV T ≥ 150 N/50 mm
Alargamiento	MLV L $\geq 25\%$ y MLV $\geq 200\%$
Resistencia a los solapes (cizalla)	MLV ≥ 600 N/50 mm
Resistencia al impacto	MLVT ≥ 200 mm
Resistencia a la carga estática	MLV ≥ 20 kg
Plegabilidad a baja temperatura	MLV ≥ 40 °C
Humedad residual	$\leq 2\%$
Rendimiento promedio	36 m ² X Rollo de 50
Tiempo en almacén	Permanente

Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura y la humedad.



Características

Sustratos recomendados	Base cemento:arena, firmes de concreto y piso existente
Tipo de uso	Interior y exterior
Tráfico	Residencial y comercial

Recomendaciones especiales

Lamina impermeable de 0.52 mm ecológica compuesta por una membrana polimérica termoplástica a base de fibras de poliéster y polipropileno especialmente diseñada para la protección de espacios en interior y exterior como: terrazas, azoteas, balcones, patios, baños y áreas húmedas. Resuelve la impermeabilización de cubiertas mediante la instalación adherida de láminas sin necesidad de herramientas o productos especiales. Su versatilidad hace que no sea necesario retirar, en la mayoría de los casos, el sistema de impermeabilización existente o el pavimento de acabado. No precisa de complejas preparaciones previas del soporte, ni de herramientas o productos no presentes normalmente en obra.

En caso de que la superficie este muy porosa, use **Crest Dry Liner Aditivo®** (Diluido 3 a 1 agua: **Crest Dry Liner Aditivo**) como promotor de adherencia aplicado con brocha o rodillo. Colocar **Crest Dry Liner Sellador®** sobre juntas de control o movimiento.

Nuestro sistema permite ahorrar tiempo, ya que, una vez colocada la lámina, no hay que esperar a que fragüe el Adhesivo Reforzado, pudiendo colocar el recubrimiento, después de su instalación.

EN INSTALACIONES DE UN PISO SOBRE OTRO NO ES SUFICIENTE BARRER Y TRAPEAR, se recomienda limpiar la loseta vieja con un limpiador alcalino como CREST Clean® para dejar la superficie libre de polvo y grasas, enjuagar con agua para eliminar los residuos del limpiador alcalino (Crest Clean). Posteriormente usar un limpiador ácido (Crest Clean Obra®) para neutralizar el limpiador alcalino y abrir poro de la loseta cerámica, enjuague con agua hasta eliminar los residuos del limpiador ácido (Crest Clean Obra).

Al colocar las láminas **Crest Dry Liner** en protecciones sólo horizontales contra la humedad **Crest Dry Liner** deberá de subir al menos la altura del zoclo o rodapié en el muro.

En áreas con obstáculos, rejillas, respiraderos, esquinas, bordes, detalles eléctricos o hidráulicos deberá de planearse antes de colocar las láminas para tomar en cuenta esos puntos críticos y trabajarlos con **Crest Dry Liner Accesorios** o bien hacer cortes en las figuras con **Crest Dry Liner 50**.

Limpieza y preparación de la superficie

Antes de colocar las láminas **CREST Dry Liner 50®**, es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, firme, seca y dimensionalmente estable (concreto curado 28 días), estar perfectamente con desnivel y limpia, libre de aceite, grasa, desmoldante, eflorescencia (sales), polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia.

Instalación

- 1 Limpiar bien retirando todos los residuos existentes en el soporte.
- 2 Colocar **Crest Dry Liner Sellador** sobre juntas de control o movimiento.
- 3 Medir y cortar las láminas **Crest Dry Liner 50** al tamaño requerido.
- 4 Aplicar una capa fina de **Crest Dry Liner Adhesivo Reforzado®** usando una llana dentada de 4 mm.
- 5 Extender la lámina **CREST Dry Liner 50** sobre el propio adhesivo, remontando un mínimo de 10 cm en la pared. Comprobar que

la lámina esté bien extendida y sacar el aire que se pueda haber generado con ayuda de la llana. Formar las esquinas plegando la lámina. Es recomendable usar un triplay resistente para usarlo de soporte, para no pisar o tener contacto directamente con la instalación ya que podemos generar hundimientos.

- 6 Al colocar varios tramos de láminas, en las uniones, habrá que sellar dichas uniones con banda **CREST Dry Liner Banda o CREST Dry Liner 50** adherida con **Crest Dry Liner Sellador**.
- 7 Extender una capa fina de **Crest Dry Liner Adhesivo Reforzado** con la llana de 4 mm y revestir la pared con la lámina **CREST Dry Liner 50** dejando un solape entre láminas de al menos 5 cm.
- 8 Comprobar que la lámina esté bien extendida y sacar el aire que se pueda haber generado con ayuda de la llana. Sellar las uniones con **CREST Dry Liner Sellador** entre láminas y por arriba de ellas, realizando un doble sellado. **OPCIONAL: Una vez finalizada la instalación, con un tiempo de espera de 48 horas, se puede realizar una prueba de estanqueidad precisa.**
- 9 Proceder al revestimiento de suelo y paredes.

Almacenamiento

Almacenar en su embalaje original no abierto, resguardar de humedad, en local correctamente ventilado a temperatura máxima de 30° C. Proteger de la exposición directa a la luz.

Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Importante

No nos hacemos responsables por los daños o pérdidas ocasionadas por la aplicación de este producto que no esté de acuerdo con las instrucciones impresas en el empaque o uso diferente al descrito. Previamente a su aplicación, el usuario debe confirmar la adecuación de este producto al uso que pretende. El usuario asume la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación diferente a lo especificado en el empaque. Antes de usar el producto lea cuidadosamente las precauciones en la información técnica o en la hoja de seguridad del producto.

ADVERTENCIA: NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

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 (%)	100
Post Consumo (%)	-
Cumplimiento MRc5 Regional Materials	No
MRc5 REGIONALLY MANUFACTURED AND/OR HARVESTED	No
Porcentaje Regional Contribuyente Promedio (%)	0
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.

COCINA

Instalar el piso y emboquillar

Crest Dry Liner Adhesivo Reforzado / Crest Flexible GF

Instala tu adhesivo con la llana adecuada, recuerda hacer el rayado en una misma dirección y a doble capa.

Crest Dry Liner 50

Instala la lámina impermeable sobre el adhesivo desenrollandola y presionando suavemente.

Crest Banda 13 30

Instala la lámina impermeable sobre el sellador y presiona suavemente.

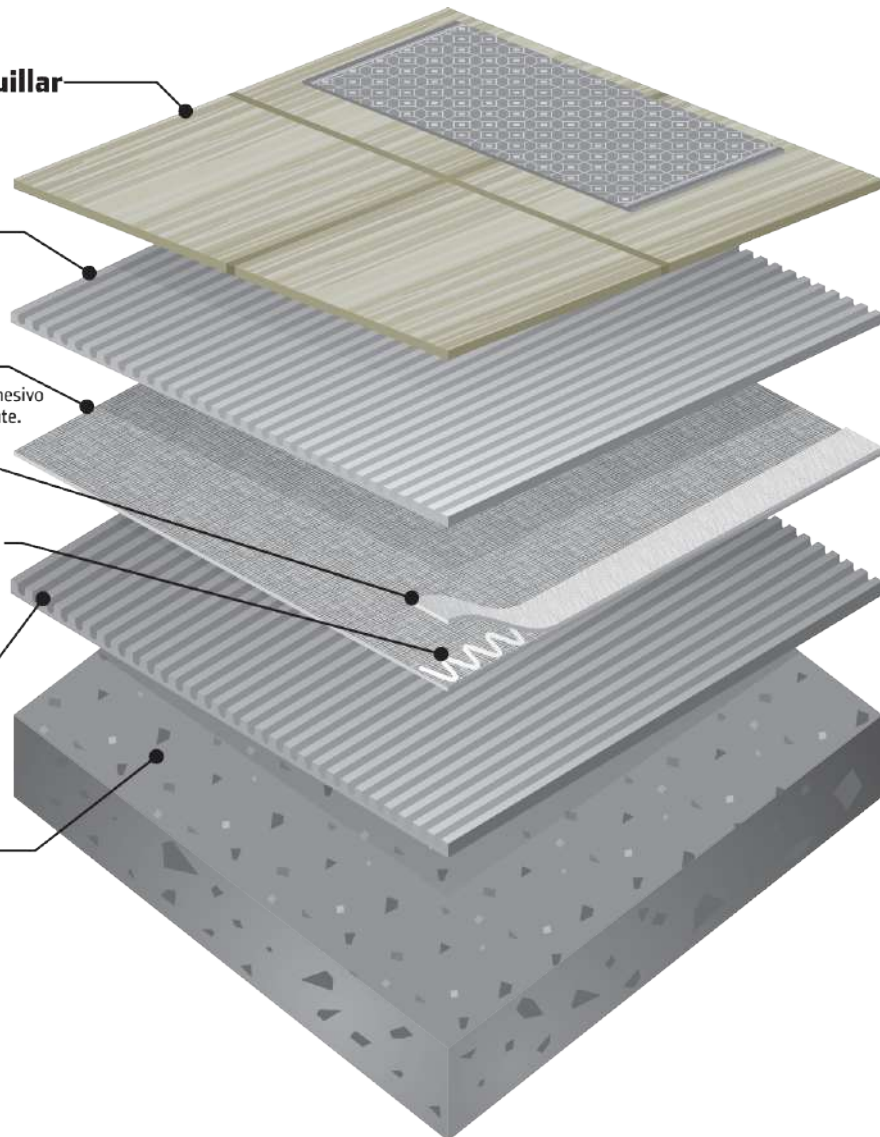
Crest Dry Liner Sellador

Aplica el adhesivo de forma generosa a la orilla de la lámina Crest Dry Liner 50 en un solo lado y rayalo con la llana adecuada.

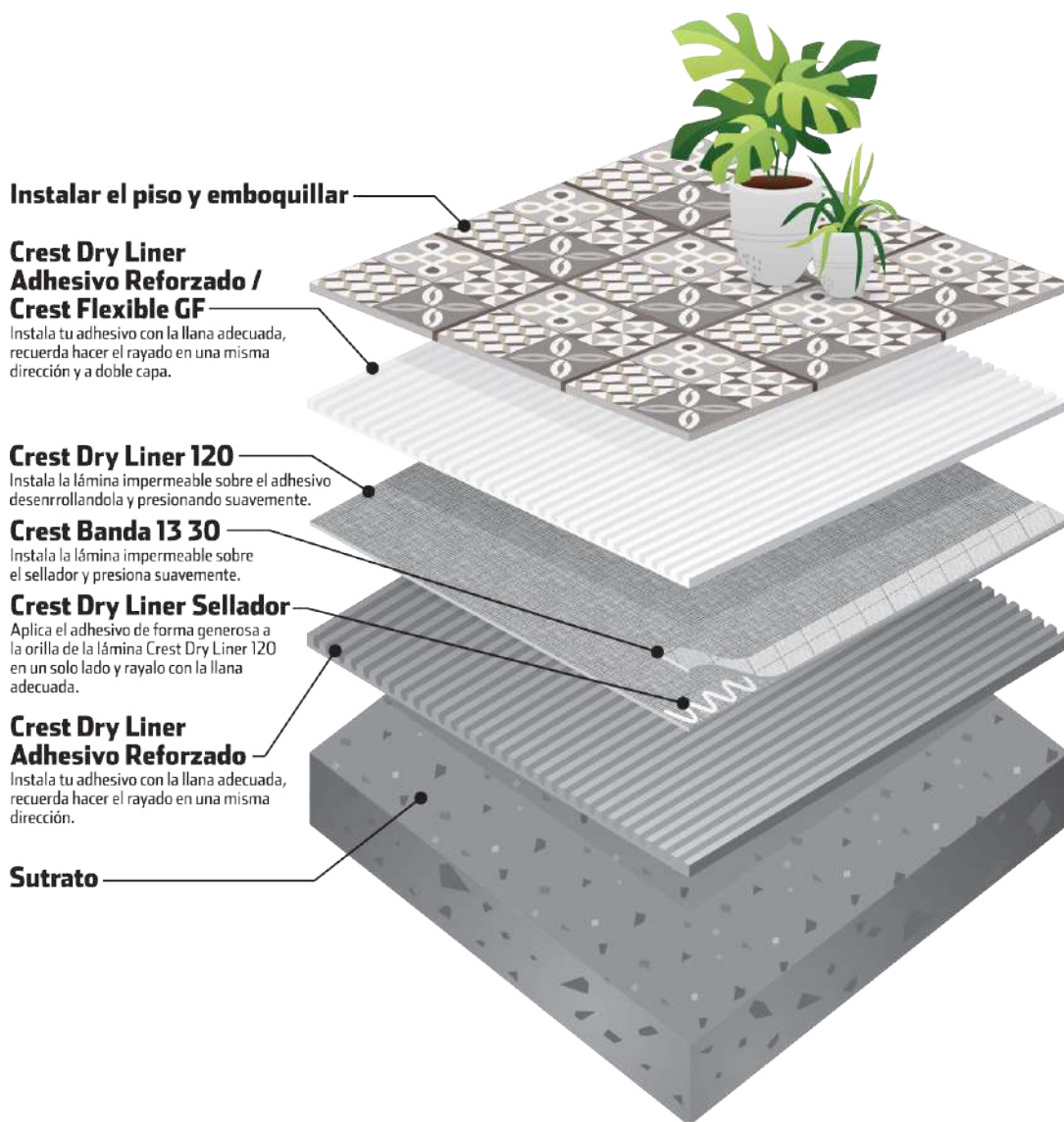
Crest Dry Liner Adhesivo Reforzado

Instala tu adhesivo con la llana adecuada, recuerda hacer el rayado en una misma dirección.

Sustrato



BALCÓN



BAÑO

Instalar el piso y emboquillar

Crest Dry Liner Adhesivo Reforzado / Crest Flexible GF

Instala tu adhesivo con la llana adecuada, recuerda hacer el rayado en una misma dirección y a doble capa.

Crest Dry Liner 50

Instala la lámina impermeable sobre el adhesivo desenrollandola y presionando suavemente.

Crest Banda 13 30

Instala la lámina impermeable sobre el sellador y presiona suavemente.

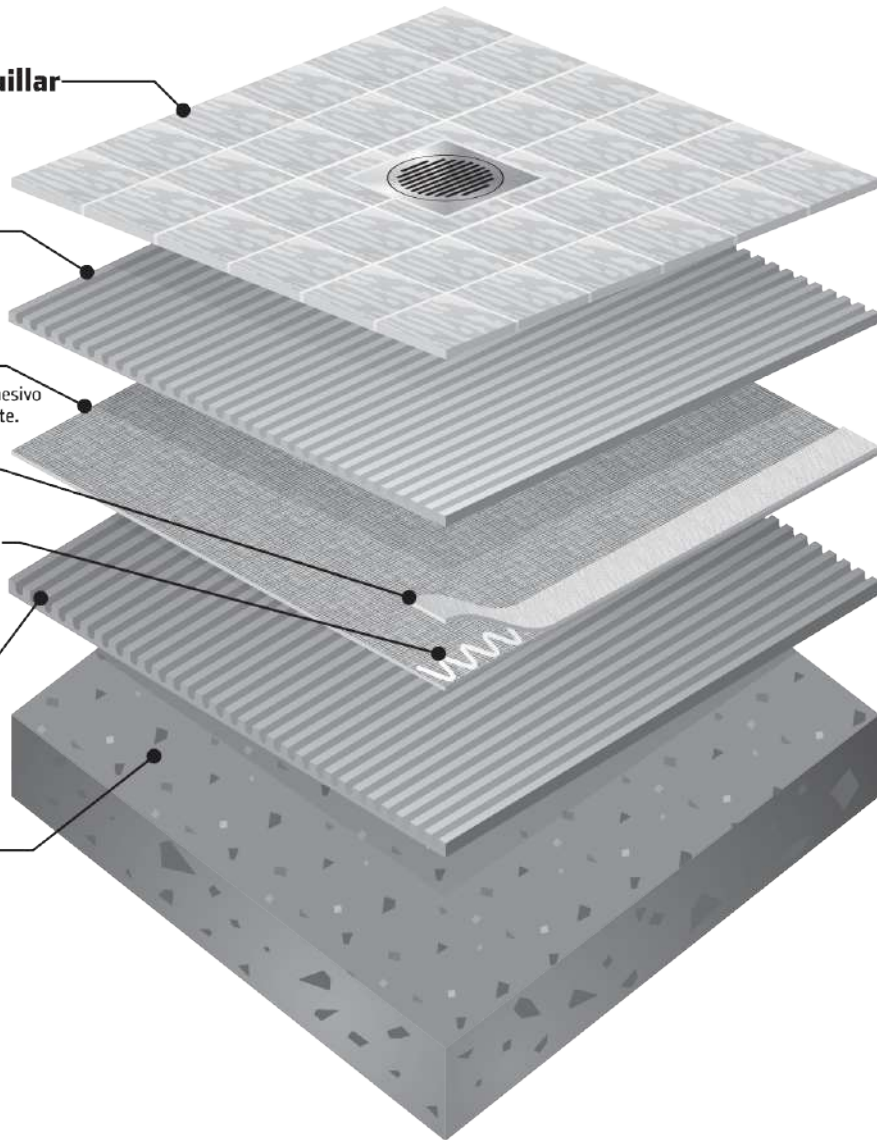
Crest Dry Liner Sellador

Aplica el adhesivo de forma generosa a la orilla de la lámina Crest Dry Liner 50 en un solo lado y rayalo con la llana adecuada.

Crest Dry Liner Adhesivo Reforzado

Instala tu adhesivo con la llana adecuada, recuerda hacer el rayado en una misma dirección.

Sustrato



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

