

# CREST

SIEMPRE FIRMES

## Crest Dry Liner Aditivo®

Aditivo de emulsión sintética base resinas acrílicas modificadas especialmente diseñado como agente de imprimación de superficies antes de aplicar el adhesivo CREST Dry Liner Adhesivo Reforzado®, uniones o juntas - traslape de láminas CREST Dry Liner® en sistemas de impermeabilización de charolas de baño, jardinerías, terrazas y albercas. Es un adherente concentrado de alta penetración que sella una amplia gama de superficies porosas, presenta una elevada resistencia al calor a la hidrólisis y a los plastificantes. Cumple con la Norma ASTM-1059-99 Tipo II



HT

- Se utiliza para sellar y promover la adherencia sobre superficies de concreto, fibrocemento, mampostería, etc., que recibirán sistemas de impermeabilización para charolas de baño, terrazas, albercas, etc. En Sistemas CREST Dry Liner
- Es de fácil aplicación
- Las instalaciones donde se usa CREST Dry Liner Aditivo son altamente duraderas
- Por su poder adherente, CREST Dry Liner Aditivo resuelve un sin número de problemas en la unión o liga de morteros, lechadas, yesos, tirol, pintura, etc.

**USOS RECOMENDADOS:** Como protección previa a las áreas que vamos a impermeabilizar mediante sistemas CREST Dry Liner e ImperCrest®. Como protección previa en las juntas, traslapes o uniones de láminas CREST DRY LINER (Dilución 3 a 1 agua: CREST Dry Liner Aditivo), donde posteriormente se colocará CREST Dry Liner Sellador. Al aplicarlo, creamos una preparación superficial antes de aplicar el adhesivo cementicio CREST Dry Liner Adhesivo Reforzado. (En estado tactoso o pegajoso). Como sellador hasta 5 a 1 (agua: CREST Dry Liner Aditivo) para superficies de concreto, yeso, tabla roca, etc.

Polímero base:	Dispersión acuosa de Acrílico-Uretano
Densidad:	1.1 - ± 0.05 g/mL a 25°C
Viscosidad (a 25°C):	2000 ± 500 cP
Contenido en sólidos:	50 ± 2.0 %
pH:	7.5 - 8.5
Tiempo de secado:	Rápido, 15-20 minutos
Presentación:	3.78 L
Color:	Blanco
Temperatura de Aplicación:	6° a 39° C
V.O.C., g/L	50

### Rendimiento Promedio

Como lechada de adherencia	85-100 gr/m <sup>2</sup> .
Como mezcla en Morteros	1.3 a 1.8 kg/m <sup>2</sup> por cada cm de espesor.
Como base para acabados (sellador)	Rinde 5 m <sup>2</sup> /L (Dilución 5 a 1 / agua: CREST Dry Liner Aditivo)

Los valores promedio son obtenidos en condiciones controladas a 23°C +/- 2°C y humedad relativa del 50% +/- 5%. El rendimiento puede variar en función del tamaño de la pieza, llana a utilizar, nivelación del sustrato, prácticas de aplicación y desperdicio.



## Características

Tipo de adherencia	Química
Sustratos Recomendados	Base cemento poroso, Block, Ladrillo Concreto celular y barrobloc
Tipo de uso	Interior y exterior

## Ventajas

### En Sistemas de Impermeabilización:

- Se utiliza para sellar y promover la adherencia sobre superficies de concreto, fibrocemento, mampostería, etc., que recibirán sistemas impermeabilización para charolas de baño, terrazas, albercas, etc. En Sistemas **CREST Dry Liner**.
- Como matapolvo en superficies de concreto y materiales pétreos. Como componente de todos los Sistemas Impermeables Acrílicos y Cementicios **ImperCrest**.
- Reducción de permeabilidad, contracción, sangrado, Incremento de resistencias a ataques químicos.
- Deja una capa plástica en aquellas superficies de alta rugosidad.
- Ayuda en el rendimiento de los recubrimientos protectores e impermeables **ImperCrest**.
- Promueve el anclaje a los sustratos de la línea de impermeabilizantes acrílicos **ImperCrest**.
- Excelente penetración sobre concreto, asegurando el sellado y la adherencia.
- Como promotor de adherencia en sustratos de difícil acabado.
- Es de fácil aplicación.

### Aditivo Multiusos, lo que permite trabajar morteros, concretos, yeso, estucos y adhesivos base cemento:

- Excelente adherencia sobre concreto, block, tabique y la mayoría de los materiales de construcción.
- Reducción de permeabilidad, contracción, sangrado.
- Incremento de resistencias a ataques químicos.
- Aumenta la adhesividad en morteros de albañilería y adhesivos Cementicios convencionales.
- Formulado con resinas acrílicas modificadas, razón por la cual no es atacado por la alcalinidad del cemento o la cal, como sucede con otras resinas.
- Las mezclas donde se usa **CREST Dry Liner Aditivo** son altamente duraderas (Mayor tiempo en cubeta).
- Alta adhesividad, resistencia a la humedad, tensión, abrasión.
- Por su poder adherente, **CREST Dry Liner Aditivo** resuelve un sin número de problemas en la unión o liga de morteros, lechadas, yesos, tirol, pintura, etc.
- Aplicado como sellador, una vez seco es incoloro con resistencia a la humedad.
- Fácil de aplicar, no toxico, resistencia al intemperismo.

## Usos

### Como sellador:

- Como protección previa a las áreas que vamos a impermeabilizar mediante sistemas **CREST Dry Liner e ImperCrest**.
- Como protección previa en las juntas, traslapes o uniones de láminas

**CREST Dry Liner** (Dilución 3 a 1 agua: **CREST Dry Liner Aditivo**), donde posteriormente se colocará **CREST Dry Liner Sellador**.

- Al aplicarlo, creamos una preparación superficial antes de aplicar el adhesivo Cementicio **CREST Dry Liner Adhesivo Reforzado**. (En estado tactoso o pegajoso)
- Está diseñado específicamente para proteger las superficies interiores y exteriores de distintos materiales y prolongar su vida útil.
- Ideal para sellar superficies porosas, como yeso, concreto, repellado, ladrillos, block, tabique, losetas de barro, aplanado rústico, etc.
- Como sellador hasta 5 a 1 (agua: **CREST Dry Liner Aditivo**) para superficies de concreto, yeso, tabla roca, etc.

### Como adherente

- Para incrementar la adherencia de morteros y concretos.
- Unir concreto o motero nuevo a mortero o concreto viejo (Reparación y nivelación de aplanados o superficies de concreto en interiores y exteriores).
- Unir mortero o yeso a muros, columnas, trabes, plafones, etc. (Como lechada de adherencia y mejorador de mortero o concreto simple).
- Para resanar pisos, muros, grietas, mampostería, aplanados, etc. (Reparación de bordes en junta, escalones, banquetas y muros).
- Adherir morteros para acondicionar firmes que se recubrirán con parquet, loseta vinílica o asfáltica, alfombra, etc.
- Para lechadas sobre los techos de concreto mejorando la superficie previa a la colocación de sistemas de impermeables.

### Como Fortificador

- Para incrementar las características mecánicas de los recubrimientos arquitectónicos, lechadas, morteros y adhesivos base cemento.
- Para fortificar pinturas de cal, cemento, vinílicas o acrílicas.
- Para mejorar resistencias mecánicas en lechadas: agua + cemento.
- Para incrementar desempeño en morteros y adhesivos: agregado + cemento + agua + aditivos. En Sistemas **CREST Dry Liner**.

## Preparación de la superficie

- La superficie deberá estar resistente, limpia de lechadas, polvo, grasa, pintura, desmoldantes, curadores cualquier otra sustancia que impida adherencia.
- Remueva cualquier parte suelta, mal adherida o contaminada por medio manuales, mecánicos, chorro de arena o agua a presión.
- Antes de la aplicación del **CREST Dry Liner Aditivo** la superficie debe saturarse con agua evitando encharcamientos.

## Procedimiento de Aplicación

### Base para recibir sistemas de Impermeabilización **CREST Dry Liner e ImperCrest** (sellador)

- Mezcle en volumen 5 a 1 (agua; **CREST Dry Liner Aditivo**) y aplique de 1 a 2 manos según la porosidad de la superficie, previamente preparada (limpieza).
- De igual manera se puede aplicar misma mezcla en uniones, juntas y traslapes de láminas **CREST Dry Liner** antes de proteger con **CREST Dry Liner Sellador**.

### Mejorador de adherencia de morteros

- Mezcle de 0.25 a 0.5 litros de **CREST Dry Liner Sellador** con el agua de mezcla y añadirla por cada cubeta de 19 litros a saco de 40 kg de pasta, morteros o estucos.

## Lechada de adherencia (no estructural)

- Mezcle un (1) volumen de cemento y un (1) volumen de la dilución de **CREST Dry Liner Aditivo** - agua en proporción 1:1 hasta obtener una consistencia cremosa.
- Aplique la lechada a base de **CREST Dry Liner Aditivo** con la brocha o cepillo, hasta obtener una capa a 3 mm de espesor. Inmediatamente aplique el mortero que se desea adherir.
- Con base en la dosificación antes mencionada y que se indica en la norma ASTM C 1059-99 cumple con los requerimientos como TIPO II obteniendo de 40 a 60 kg/cm<sup>2</sup> de resistencia a la adherencia en plano indicado.

## Como mortero con alta adherencia

- Mezcla en volumen 3 a 1 (agua; **CREST Dry Liner Aditivo**) y utilice esta dilución como agua de mezcla para un mortero preparado con un (1) volumen de cemento y dos (2) de arena lavada y bien graduada. Coloque el mortero sobre la superficie previamente preparada.

## Limpieza de herramientas

Deben lavarse con agua antes de que el producto endurezca.

## Limitaciones

- No aplicar fuera de la temperatura de Aplicación: Materiales, sustrato y temperatura ambiente. 6° a 39° C.
- La Humedad del sustrato deberá estar seco o con un contenido máximo de humedad del 5%, saturar solo superficialmente sin generar charcos.
- Si quiere un puente de adherencia de grado estructural para unir concretos nuevos a concreto viejo, se deberá usar un puente de adherente base epóxico.

## Medidas de seguridad y desecho de residuos

Para prevenir sensibilidad y reacciones alérgicas se recomienda utilizar ropa de trabajo, guantes y anteojos protectores durante el manejo. En caso de contacto con la piel lave inmediatamente la zona afectada con agua jabón, quite la ropa empapada o manchada, no deje secar producto y acuda al médico. En caso de contacto con los ojos, lave en seguida con agua abundante durante 15 minutos y consulte al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite inmediatamente ayuda al médico. Para mayor información y en caso de derrame consulte la hoja de seguridad. Deseche el producto una vez que haya polimerizado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. **Consulte la hoja de seguridad del producto.**

## Almacenamiento

18 meses a partir de la fecha de elaboración, se almacena en su empaque original sellado, en un lugar seco, bajo techo, a temperatura entre 6° y 39° C.

## 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.

## ADVERTENCIA:

**NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS**

## 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 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.

**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)	50

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

