



Emulsión sintética con base en resinas acrílicas que mejoran la resistencia y la adherencia de morteros, aplanados, estucos, yeso, pinturas sobre la mayoría de las superficies comunes en la construcción.

Es un adhesivo para unir Mortero Nuevo a Concreto Viejo [endurecido], además de sellado de las superficies es porosas. cumple con la Norma ASTM-1059-99 Tipo II.

Preparación de la superficie

Usos

Como adherente

Para incrementar la adherencia de morteros de cemento.

- Unir mortero nuevo a 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 morteros o concretos 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.

Como Sellador:

Como protección previa a las áreas que vamos a tratar. Al aplicarlo, creamos una barrera que impide que agentes externos penetren en la superficie.

- 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 3 a 1 (agua: Crest Liga Concreto) para superficies de concreto, yeso, tabla roca, etc.

Ventajas

Proporciona a los morteros, aplanados, pasta y estucos.

- Excelentes adherencias 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, 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 Liga Concreto, son altamente duraderas (Mayor tiempo de olla).
- Alta adhesividad, resistencia a la humedad, tensión, abrasión.
- Por su poder adherente, Crest Liga Concreto resuelve un sinnúmero 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.

Modo de empleo

Calidad del sustrato

Superficie sana, y limpia de lechadas, polvo, grasa, pintura, desmoldantes, curadores cualquier otra sustancia que límpida adherencia

Preparación del sustrato

Remueva cualquier parte suelta, mal adherida o contaminada por medio manuales, mecánicos, chorro de arena o agua a presión Antes de la aplicación del adicrest bond la superficie debe saturarse con agua evitando encharcamientos

Lechada de adherencia (No estructural)

Mezcle un (1) volumen de cemento y un (1) volumen de la dilución de Crest Liga Concreto - agua en proporción 1:1 hasta obtener una consistencia cremosa.

Aplique la lechada a base de Crest Liga Concreto 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 I obteniendo de 40 a 60 kg/cm² de resistencia ala adherencia en plano indicado.

Mortero con alta adherencia

Mezcla en volumen 2 a 1 (agua; Crest Liga Concreto) 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.

Mejorador de adherencia de morteros, pasta y estucos

Mezcle de 0.25 a 0.5 lts de Crest Liga Concreto con el agua de mezcla y añadirla por cada cubeta de 19 litros a saco de 40kg de pasta, morteros o estucos.

Base para acabados(sellador) como pintura, estuco, pasta y morteros

Mezcle en volumen 3 a 1 (agua; Crest Liga Concreto) y aplique de 1 a 2 manos según la porosidad de la superficie, previamente preparada (limpieza).

NOTA: Si quiere un puente de adherencia grado estructural para unir concretos nuevos a concreto viejo, se deberá usar SLTK Epoxy bond como puente de adherencia epóxico.

Consumo/rendimiento

Como lechada de adherencia: 85-100gr/m²
En morteros de alta adherencia y resistencia mejoradas: 1.3 a 1.8kg/m² por cada cm de espesor.

Como base para acabados (sellador) rinde 5m²/L (dilución 3 a 1 agua: Crest Liga Concreto.

Limpieza de herramientas

Deben lavarse con agua antes de que el producto endurezca.

Condiciones de aplicación / limitaciones

Temperatura de Aplicación:
Materiales, sustrato y temperatura ambiente. 5°C a 40°C

Humedad del sustrato

El sustrato debe estar seco (contenido máximo de humedad 5%), saturar solo superficialmente.

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 vomito y solicite inmediatamente ayuda al médico. Para mayor información y en caso de derramen 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 5°C Y 40°C.

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.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Si requiere algún dato técnico específico, llame a CRESTEL 01 800 108 6000

Datos Técnicos:

Presentación:	Bote de 1.00 L (1.15 Kg) Cubeta de 3.78 L (4.15 kg) Cubeta de 19.37L (19.5kg) Tambor de 198.0 L (200kg)
Estado físico:	Líquido
Color:	Blanco
Densidad:	1.03(+/-0.02) kg/IT (a 23°C Aprox)
Viscosidad:	4,000-8000 cps
% de sólidos:	28%
V.O.C.	50 g/L

Oficinas Generales

Pedro Ramírez Vázquez
No. 200-1 Col. Valle Oriente
66269 Garza García, N.L.
Tel. (81) 8047 5000
Fax (81) 8047 5001

Planta Monterrey

Carretera a Saltillo km. 339.5
Santa Catarina, N.L. 66350
Tel. (81) 8220-5050
Fax (81) 8336-3515

Oficinas México

Mariano Escobedo No. 525
3er piso Rincón del Bosque
México, D.F. 11580
Tel. (55) 5255-0355
Fax (55) 5203-2037

Planta Tizayuca

Camino a Huitzila s/n
Col. Huitzila
Tizayuca, Hgo. 43800
Tel. (779) 796-3873
Tel. y Fax (779) 796-3872
01-800-715-7618

Planta Guadalajara

Calle 1 No. 665 esquina Calle 26
Zona Industrial
Guadalajara, Jal. 44940
Tels. (33) 3145-3040 al 46
Fax (33) 3145-3047

Planta Chihuahua

Gral. Rosalío Hernández No. 3
Zona Industrial Nombre de Dios
Chihuahua, Chih. 31110
Tel. (614) 424-1412
Fax (614) 424-1420

Planta Morelia

Libramiento Norte No. 1061
Col. El Realito
Morelia, Mich.
Tel. y Fax (443) 327-3590
(443) 327-3653

Planta Guatemala

24 Calle Final 26-70 "A"
Zona 12, Atanasio Tzul
Tels. (502) 2222 2323
Fax (502) 2222-2307

▶▶▶ www.crest.com.mx