



Recubrimiento base cemento que al fraguar forma una membrana que impermeabiliza y otorga propiedades de flexibilidad al sistema de instalación [sustrato base cemento y loseta cerámica o pétreo]. Por su excelente adherencia y flexibilidad puede aplicarse sobre estructuras de concreto con grietas o cualquier superficie de cemento sujeta a vibraciones que puedan provocar agrietamientos. Es especialmente útil para colocarlo en zonas de concreto, previo a la instalación de algún recubrimiento cerámico, porcelánico o pétreo, debido a que absorbe las grietas que puedan presentarse, evita en un futuro tanto levantamientos de recubrimientos y filtraciones de humedad.

### Superficies recomendadas

CREST Constructor Membrana Antifractura 1010 mezclado con agua: Sobre firmes y losas de concreto, losacero, concreto colado, concreto pulido, morteros y superficies cemento-arena. Ideal para zonas donde se presentan grietas tales como entrepisos, terrazas, azoteas, balcones, muros, baños, sótanos, albercas, cisternas, etc. Ideal para pisos en construcciones verticales, grandes áreas de instalación de recubrimientos y charolas de baños.

### Preparación de la superficie

Es necesario acondicionar la superficie, y deberá estar dimensionalmente estable (los sustratos base cemento deberán esperar 14 días para tener mejor resistencia mecánica). El sustrato debe de estar sólido antes de la aplicación; se recomienda sellar con un aditivo base latex-acrílico como ADICREST MP PLUS diluido al 50% con agua o sin diluir para el caso de sustratos altamente porosos.

### Preparación de la mezcla

- 1 Vacíe en un recipiente de 10 a 11 litros de agua limpia.
- 2 Agregue un bulto de CREST Constructor

- 3 Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar 5 minutos.
- 4 Mezcle nuevamente y CREST Constructor Membrana Antifractura Impermeable estará listo para usarse. Una vez preparada la mezcla no deberá agregar más agua, solo mezcle ocasionalmente para mantenerlo homogéneo.

### Procedimiento de aplicación

- 1 Selle previamente la superficie con ADICREST MP PLUS, en cuanto comience a secar la aplicación del sello se deberá aplicar CREST Constructor Membrana Antifractura 1010.
- 2 Aplique sobre la superficie en una misma dirección una primera capa de CREST Constructor Membrana Antifractura 1010 utilizando un cepillo de ixtle, una llana lisa, una brocha o un rodillo. En la aplicación deberá obtenerse una capa de 1.0 a 1.5 mm de espesor y deberá aplicarse dentro de los 30 minutos luego de haberse mezclado.
- 3 Cuando comience a secar al tacto (aproximadamente 5 horas), aplique de inmediato la segunda capa en dirección contraria a la

antes aplicada (en forma de cruz). En la segunda aplicación deberá también obtenerse una capa de 1.0 a 1.5 mm de espesor, que deberá cubrir todos los poros, pequeñas grietas e imperfecciones en su totalidad. El secado de la primera y segunda capa dependerá de las condiciones ambientales del lugar de instalación.

- 4 Después de 7 días de aplicada la membrana estará lista para recibir cualquier tipo de recubrimiento.
- 5 Deben colocarse juntas de dilatación en áreas mayores a 6 m<sup>2</sup>. CREST cuenta con el sistema CREST Flexigrout y CREST Boquifom.

### Recomendaciones

- Respetar las instrucciones de preparación y aplicación del producto.
- Siempre se deberá humedecer o sellar antes de la aplicación. Para el sellado utilice un aditivo base latex-acrílico como ADICREST MP PLUS diluido al 50% con agua. En temperaturas arriba de los 35°C, se recomienda hacer más énfasis en la humectación o sellado para evitar un secado prematuro.



- No aplicar en espesores superiores a 1.5 mm por capa.
- Se requiere aplicar al menos 2 capas de CREST Constructor Membrana Antifractura Impermeable.
- No agregue ningún otro componente no indicado por el fabricante.
- Después de 7 días de haberse aplicado, se puede colocar el recubrimiento deseado.
- Cuando utilice este producto en zonas con alta humedad o de constante contacto con agua, esperar al menos 14 días de curado para instalar cualquier otro producto (recubrimiento).
- Use guantes protectores cuando trabaje con este producto, lave manos y herramientas con agua antes de que el mortero fragüe, este producto es de alta adherencia.

#### Tiempo de trabajo

El tiempo de trabajabilidad de CREST Constructor Membrana Antifractura 1010 es de 30 minutos promedio. Condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo de trabajo. El tiempo de trabajo es afectado

por las condiciones ambientales del lugar de instalación.

#### 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.**

**Advertencia:** este producto puede resultar irritante de la piel, ojos y al sistema respiratorio. Contiene ingredientes que son o pueden ser cancerígenos que resultan peligrosos o fatales si son consumidos.

**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, eviter

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-** diríjase 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

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

#### Datos Técnicos

<b>Rendimiento promedio sobre superficies lisas a 2 mm de espesor</b>	De 13 m <sup>2</sup> por saco de 25 kg
<b>Elongación a los 28 días</b>	15%
<b>Tiempo de almacenaje</b>	18 meses en lugar seco, en su empaque original y sin abrir.
<b>Resistencia a la tensión en inmersión en agua (adhesión al concreto)</b>	0.7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a la tensión a 7 días (adhesión al concreto)</b>	1.1 N/mm <sup>2</sup>

Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%. El rendimiento varía dependiendo del tipo de herramienta y las prácticas de instalación.

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



**CREST Constructor Membrana Antifractura 1010®**

**CREST®**  
EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS  
PARA TODA TU VIDA