



CREST Flexi Grout® es un sellador de poliuretano tipo masilla con características de adhesión, cohesión y elasticidad, que tiene la función de unir dos elementos que tienen movimiento, además de evitar la penetración de agua, polvo y aire a través de la junta.

**Superficies recomendadas**

CREST Flexi Grout® se adhiere perfectamente sobre la mayoría de los materiales empleados comunmente en la construcción (concreto, piedra, vidrio, aluminio, madera, etc.).

**Usos**

- Juntas en instalaciones de losetas cerámicas y piedras naturales.
- Juntas de expansión y contracción, de aislamiento y de construcción en pisos industriales.
- Juntas de dilatación horizontales.
- Juntas entre paredes y pisos.
- Juntas en muros de concreto.
- Relleno de fisuras.
- Sellado de paneles prefabricados y juntas en tabla-cemento.
- Construcciones de madera.
- Instalación de ventanas en casa habitación.
- Sellado de inodoro y tarjas de cocina.
- Cañerías y conductos de ventilación.
- Para calafatear orillas de ventanas, puertas y paneles de casa habitación.

**Preparación de la superficie**

- 1 Asegurarse que las juntas estén limpias, secas, libres de polvo, grasa, aceite,

yeso, pintura, óxidos, salitre, selladores, desmoldantes o cualquier otro tipo de material que inhiba la adherencia.

- 2 La temperatura de aplicación debe estar entre 5°C y 40°C.
- 3 En instalaciones cerámicas, coloquelas juntas flexibles después de emboquillar y hasta que éste haya alcanzado el fraguado final.

**Recomendaciones para la instalación de juntas flexibles**

- 1 En interiores colocar juntas flexibles cada 7 metros, con un ancho de 6 mm.
- 2 En interiores con luz directa del sol, colocar juntas flexibles cada 2.5 a 3.5 metros con un ancho de 6 mm.
- 3 En exteriores colocar juntas flexibles cada 3.5 a 5.0 metros con un ancho de 9 mm y 12 mm.
- 4 Colocar juntas flexibles entre la instalación de recubrimiento y los elementos fijos tales como: muros perimetrales, columnas, losa o donde ocurra cualquier cambio de nivel en la instalación.
- 5 Todas las juntas de aislamiento, contracción y expansión, de construcción y sísmicas existentes en el sustrato, deben ser proyectadas hasta la instalación del

recubrimiento, las cuales no deben de ser menores a las ya existentes en el sustrato.

- 6 Puede usarse en juntas horizontales y verticales de acuerdo a las prácticas de ingeniería y arquitectura. El ancho de la junta debe ser 4 veces el movimiento esperado y no menor a 6mm. (1/4 pulgada).
- 7 Para juntas de 6.0mm (1/4 pulgada) a 12.7mm (1/2 pulgada) de ancho, la relación de ancho a profundidad debe ser igual. Junta de 12.7mm (1/2 pulgada) de ancho o mayores debe tener una profundidad del sellador de 12.7 mm (1/2 pulgada). El tamaño mínimo de junta es de 6.00mm x 6.00mm (1/4 de pulgada x 1/4 de pulgada).

**Procedimiento de aplicación**

- 1 Colocar CREST Boquifom® dentro de la junta con la mano o con un aplicador. CREST Boquifom® deberá instalarse a una profundidad tal que el espacio superior que queda libre sea igual al ancho de la junta.
- 2 Colocar a ambos lados de la junta y en toda su longitud cinta de papel adhesivo como protección, para que el sellador no manche la loseta.
- 3 Realice un corte inclinado en el extremo del aplicador de plástico, buscando que



el orificio sea igual al ancho de la junta, rompa el sello de protección del tubo de Flexi Grout, enseguida aplique CREST Flexi Grout® usando una pistola manual.

- 4 Para dar el acabado liso a la junta, use el fondo del envase, una espátula o el dedo mojado en agua jabonosa (use guantes).
- 5 Retirar la cinta adhesiva de protección antes de que polimerice el sellador.
- 6 Manchas y exceso de CREST Flexi Grout puede removerse con Xileno o Tolueno antes de que polimerice CREST Flexi Grout.

#### Recomendaciones

- Al aplicar el sellador procurar suficiente ventilación.

- Después de aplicar el sellador la instalación puede entrar en servicio en 24 horas.

#### Limitaciones

Este producto no se recomienda para instalaciones sujetas a carga hidrostática como albercas, jacuzzis o cisternas.

#### Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

#### 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.**

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

#### Datos Técnicos:

<b>Presentación:</b>	Cartucho de 310 ml																													
<b>Apariencia:</b>	Pasta Tixotrópica																													
<b>Colores:</b>	Café Champagne, Gris, Negro, Blanco y Marrón.																													
<b>Solubilidad en Agua:</b>	Insoluble																													
<b>Material no volátil:</b>	100%																													
<b>Temperatura de aplicación:</b>	Entre 5° y 35° C. (varía con T y HR)																													
<b>Formación de piel:</b>	30 - 90 minutos. (varía con T y HR)																													
<b>Secado al tacto:</b>	24 horas.																													
<b>Densidad:</b>	1.2 g/cm <sup>3</sup>																													
<b>Tiempo de almacenaje:</b>	12 meses a partir de su fecha de fabricación, en su envase original y sin abrir																													
<b>Temperatura de servicio:</b>	-30°C a 80°C (después de su polimerización)																													
<b>Rendimiento CREST Flexi Grout en metros lineales por cilindro de 300ml:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Profundidad en mm</th> <th colspan="5">Ancho de la junta en mm</th> </tr> <tr> <th>6</th> <th>9</th> <th>12</th> <th>16</th> <th>19</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>6</th> <td>7.5</td> <td>5.0</td> <td>3.8</td> <td>2.8</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <th>9</th> <td>5.0</td> <td>3.3</td> <td>2.5</td> <td>1.9</td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <th>12</th> <td>3.8</td> <td>2.5</td> <td>1.9</td> <td>1.4</td> <td>1.2</td> </tr> </tbody> </table>	Profundidad en mm	Ancho de la junta en mm					6	9	12	16	19	6	7.5	5.0	3.8	2.8	2.4	9	5.0	3.3	2.5	1.9	1.6	12	3.8	2.5	1.9	1.4	1.2
	Profundidad en mm		Ancho de la junta en mm																											
		6	9	12	16	19																								
	6	7.5	5.0	3.8	2.8	2.4																								
	9	5.0	3.3	2.5	1.9	1.6																								
12	3.8	2.5	1.9	1.4	1.2																									
(Nota: Se consideró un 10% de desperdicio)																														
<b>Duración:</b>	Hasta 10 años bajo condiciones normales.																													
<b>Uso:</b>	Interior y Exterior																													
<b>VOC</b>	0.34 kg/L																													

#### Oficinas Generales

Pedro Ramirez 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 FlexiGrout®**

**CREST®**

Soluciones de Calidad para la Construcción