

CRETEFILL PRO85™



Producto Descripción

CreteFill Pro 85 se usa para rellenar juntas de control (nuevas o dañadas) y grietas aleatorias en concreto horizontal. Es ligeramente flexible, lo que permite un pequeño movimiento de la losa, pero lo suficientemente fuerte como para proteger los bordes verticales del concreto de astillarse bajo cargas extremas. CreteFill Pro 85 queda libre de pegajosidad en 10 a 12 minutos y se puede reabrir al tránsito de vehículos o peatones en 1 hora.

CreteFill Pro 85 se recomienda para uso en superficies de concreto horizontales interiores y exteriores, que incluyen, entre otras:

- Aeropuertos
- Instalaciones de embotellado y enlatado
- Instalaciones de procesamiento de alimentos
- Congeladores y cámaras frigoríficas
- Pisos industriales y de almacenes
- Instalaciones de fabricación
- Cubiertas de estacionamiento
- Fábricas de pulpa y papel
- Plantas de tratamiento de aguas residuales



Producto Beneficios

- Elastómero de poliurea; *Superior a los rellenos epoxi!*
- Autonivelación
- Flexible en temperaturas frías
- 100 % sólidos; *No se encoge al curar!*
- Relación 1:1
- Insensible a la humedad
- Pule sin manchar
- Tinción mínima o nula
- Devuelve el piso al servicio en 1 hora
- Cumple con los requisitos de USDA y FDA y los requisitos de VOC y AQMD de California
- Contribuye al crédito LEED IEQ 4.1 de USGBC



Forma & Disponibilidad

Embalaje: Cartuchos de 22 oz (651 mL)
Kits de 10 gal (38 L)



Datos técnicos

Relación de mezcla (por volumen)	1:1
Viscosidad @ 75°F/24°C	
Lado a	850 ± 100 cps
Lado B	1000 ± 100 cps
Vida útil @ 80°F/27°C, ASTM D2471	35 segundos
Libre de tachuelas	10-12 minutos
Cura inicial	15 minutos
Cura final	60 minutos
Dureza Shore A, ASTM D2240	82 ± 3A
Resistencia a la tracción, ASTM D412	2000 ± 200psi 13,79 ± 1,4 MPa
Alargamiento, ASTM D412	250 ± 30%
Resistencia al desgarre, ASTM D624	250 ± 30 pl 43,8 ± 5,3 N/mm
Compuestos orgánicos volátiles	
Lado A y B combinados ASTM D2369-81	<0.46 libras/galón 55g/L

Apariencia: sin teñir; colores estándar y especiales disponibles

Duración: 1 año en envase original sin abrir

Almacenamiento: Temperatura de almacenamiento recomendada: 75-85 °F (23,8-29,4 °C)
No almacenar por debajo de 55 °F (12,8 °C)



Preparación & Directrices de instalación

Las juntas pueden estar húmedas, pero asegúrese de que no haya agua estancada. Quite el polvo, la grasa, los compuestos de curado, las ceras, las partículas extrañas y los materiales desintegrados.

Equipo de bombeo recomendado

El Bomba CreteFill Pro Poliurea GC-13 (Capacidad de 13 galones) diseñada por Curecrete es operable por un solo hombre, fácil de limpiar, tiene volúmenes de flujo ajustables, es liviana y construida para durar.

Solicitud

En temperaturas de clima frío, precondicione lentamente el producto a un mínimo de 70 °F (21 °C).

Lado A no requiere mezcla. Mezcle el lado B durante 3 minutos con un taladro y una batidora Jiffy o agite durante al menos 60 segundos si usa un cartucho.

Con una bomba dosificadora, como la bomba de poliurea CreteFill, dispense una pequeña cantidad de producto para asegurar una mezcla adecuada de los componentes. El material debe dosificarse en una proporción de 1:1. Asegúrese de que la bomba no esté descalibrada.

Para los cartuchos, retire la tapa del extremo del cartucho y coloque la boquilla mezcladora estática. Apriete hasta que esté seguro. Cargue el cartucho en la herramienta dispensadora con el cartucho apuntando hacia arriba. Bombée lentamente el material hacia la parte superior del mezclador para purgar el aire del cartucho. Incline la herramienta dispensadora hacia abajo y purgue 3 disparos de material en un contenedor de desechos. Mantenga el cartucho inclinado hacia abajo y aplique el material que desee.

Use un calentador cuando sea necesario. El material se puede aplicar a temperaturas ambientales entre 20 y 135 °F (-6,6 y 57 °C).

Para una mejor adhesión, las juntas deben estar secas. Rellene ligeramente las juntas y permita que el producto se cure durante 30 a 40 minutos antes de rasurar al ras con la superficie del piso.



Especial Consideraciones

- Sólo para uso profesional e industrial.
- No diluya el producto. Los solventes evitarán el curado adecuado.
- No para sellar grietas bajo presión hidrostática.
- El material es una barrera de vapor después del curado.
- El tiempo normal recomendado para la instalación de rellenos para juntas es entre 4 y 6 meses después de la colocación de la losa. Por lo tanto, la instalación a los 28 días es prematura si se desea una adhesión a largo plazo. Sin embargo, se puede realizar una instalación temprana para proteger las juntas del tránsito pesado de la construcción. La separación de la instalación temprana y la subsiguiente contracción de la losa no constituye una falla del producto. Incluso cuando se separa, el relleno para juntas continuará transfiriendo cargas a través de la junta y evitará que se astille.
- No debe usarse en grietas móviles o juntas de dilatación.
- La exposición a la luz ultravioleta puede causar decoloración; sin embargo, las propiedades físicas no se ven afectadas.



Limpiar

El producto curado se puede desechar sin restricciones. El exceso de material del lado A y del lado B debe mezclarse y dejarse curar, luego desecharse de la manera habitual. Los materiales curados se pueden pelar o pelar de herramientas y recipientes de plástico. Se recomienda que las herramientas de metal se limpien dentro de 1 hora de su uso cortando o despegando el material curado de la herramienta.



Seguridad & Manejo

Todo el personal debe leer y comprender las Hojas de datos de seguridad del producto proporcionadas. Este producto contiene isocianatos y curativos.



Herramientas & Recursos

Producto
Estimación
Calculadora



Estándar
Catálogo de colores



Químico
Resistencia
Cuadro



Datos de seguridad
Hoja (SDS)



Producto Distribución

Curecrete Distribution, Inc.
1203 Spring Creek Place
Springville, UT 84663 EE. UU.

Teléfono: 801.489.5663
Gratis: 800.998.5664
Fax: 801.489.3307

GARANTÍA - Los resultados satisfactorios dependen no solo de la calidad de los productos, sino también de factores que escapan a nuestro control; los métodos de aplicación y las condiciones del sitio son ejemplos de tales factores y pueden afectar el rendimiento del producto. Por lo tanto, esta garantía se extiende solo a los productos instalados en estricta conformidad con las especificaciones del fabricante.

Es responsabilidad del usuario probar la idoneidad del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades resultantes del uso del producto. El sustrato al que se aplica el producto debe estar en buenas condiciones estructurales y de otro tipo. Esta garantía no cubre las fallas o imperfecciones estructurales o del sustrato que resulten en daños o fallas en el producto. Dado que el uso del producto está fuera del control del fabricante, el fabricante no asume ninguna responsabilidad por la mala aplicación y el mal uso del producto. Esta garantía no cubre daños consecuentes, ni cubre el personal de mano de obra para reemplazar el producto en caso de falla del producto. La garantía sólo se extiende a la sustitución del propio producto. Todos los productos que presenten defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo.

Curecrete garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación.