

CRETEFILL

SPALL REPAIR



Producto Descripción

CreteFill Spall Repair está diseñado para reparar grandes grietas y desconchados donde no se espera ningún movimiento futuro de la losa, así como juntas de control dañadas. Cuando se combina con arena, CreteFill Spall Repair se convertirá en un concreto polimérico extremadamente fuerte.

CreteFill Spall Repair se recomienda para, entre otras, las siguientes aplicaciones:

- Reparaciones de desconchados
- Losas de hormigón delaminado
- Relleno y reparación de desconchones antes de aplicar recubrimientos
- Reparación de umbrales
- Nivelaciones
- Reparación de estacionamientos
- Reparación de hormigón deteriorado
- Reemplazo de secciones de concreto perdidas



Producto Beneficios

- Produce una reparación de alta resistencia
- Autonivelante y autocebante
- 100% Sólidos ¡No se encoge al curar!
- Relación 1:1
- Devuelve el uso de area en 45 minutos
- Cumple con los requisitos del USDA
- Combinación de colores



Forma & Disponibilidad

Embalaje: Cartuchos de 22 onzas (651 ml)
Kits de 1 gal (3,79 L)
Kits de 2 galones (7,57 L)
Kits de 10 gal (38 L)

Apariencia: colores estándar y especiales disponibles

Duración: 1 año en envase original sin abrir



Datos técnicos

Proporción de mezcla (por volumen)	1:1
Viscosidad a 75°F/24°C (mixta)	90 + 20 cps
Vida útil a 75 °F/24 °C, ASTM D2471	200-220 segundos
Dureza Shore D, ASTM D2240	70+5D
Resistencia a la tracción, ASTM D412	2000 + 220 psi 13,79 + 1,5 MPa
Alargamiento, ASTM D412	5+2%
Resistencia a la compresión con arena, ASTM C42	4750 psi 32,76MPa
Fuerza de unión, ASTM D882-99	Excelente

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



Preparación & Pautas de instalación

Limpie el área para eliminar residuos y contaminantes como aceites, suciedad, caucho, etc. El concreto limpio y rugoso generalmente produce los mejores resultados. Si usa una sierra para cortar el concreto, retire todo el polvo del área. Corte un borde vertical, de mínimo ½" (12 mm) de profundidad, alrededor del perímetro del desconchado. Asegúrate de que el área esté seca. Aspire o elimine todo el polvo de cemento.

Equipo de bombeo recomendado

La bomba CreteFill Pro Polyurea GC-13 (capacidad de 13 galones) diseñada por Curecrete es operativa por una sola persona, fácil de limpiar, tiene volúmenes de flujo ajustables, es liviana y está construida para durar.

Aplicación

En climas fríos, acondicione lentamente el producto a un mínimo de 70 °F (21 °C).

El lado A no requiere mezcla. Mezcle/agite el lado B (ya sea sin teñir o pre-teñido) durante 3 minutos con un taladro y una mezcladora para cubos de 5 galones, 90 segundos para contenedores de 1 y 2 galones y 60 segundos para cartuchos.

Cuando utilice una bomba dosificadora, como la bomba de poliurea CreteFill, dispense una pequeña cantidad de producto para garantizar una mezcla adecuada de los componentes. El material debe dosificarse en una proporción de 1:1. Asegúrese de que la bomba no esté fuera de calibración.

Para kits de 1 y 2 galones, mezcle cantidades iguales de lado A y lado B en un recipiente aparte durante 20 segundos.

Si lo desea, agregue arena seca o cemento.

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

Deje curar al menos 45 minutos antes de moler.

Para una mejor adhesión, las juntas deben estar secas.

Relleno

El relleno de arena se puede mezclar en una proporción máxima de 2:1 con CreteFill Spall Repair o 1:1 para obtener una apariencia de concreto más realista. La arena debe tener un contenido mínimo de humedad. Los tamaños de grano pueden variar entre 12 y 60. En aplicaciones exteriores, el uso de arena de sílice seca reducirá la decoloración causada por los rayos UV. La gravilla se puede utilizar en astillas muy grandes (las cenizas volantes también se pueden utilizar como relleno). CreteFill Spall Repair se puede utilizar para unir losas dañadas. No está diseñado para usarse donde se requiere movimiento del sustrato. **CreteFill Spall Repair es ligeramente sensible a la humedad y no debe aplicarse a superficies mojadas.**

Rectificado para terminar el grado

Deje que CreteFill Spall Repair se asiente durante aproximadamente 45 minutos o hasta que esté duro. Para obtener mejores resultados, utilice un esmeril con disco de 7 pulgadas. También se puede raspar o cortar con una cuchilla de afeitar afilada. Cortar tan pronto como el producto esté cuajado y no completamente duro. La reparación ya está lista

Consideraciones

La exposición a la luz ultravioleta puede provocar decoloración; sin embargo, las propiedades físicas no se ven afectadas.

Limpieza

El producto curado puede eliminarse sin restricciones. El exceso de material del lado A y del lado B debe mezclarse y dejarse curar, luego desecharse de la manera normal. Los materiales curados se pueden quitar o pelar de las herramientas y recipientes de plástico. Se recomienda limpiar las herramientas metálicas dentro de una hora de su uso cortando o pelando el material curado de la herramienta.

Herramientas & Recursos

Producto
Estimando
Calculadora



Estándar
Catálogo de colores



Resistencia
Química



Datos de seguridad
Hoja (SDS)



Seguridad & Manejo

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

Producto Distribución

Ashford Formula Chile SPA
www.ashfordformulachile.com

GARANTÍA - Los resultados satisfactorios dependen no sólo 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. En consecuencia, esta garantía se extiende únicamente a los productos instalados en estricta conformidad con las especificaciones del fabricante.

Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades resultantes del uso del producto. El soporte sobre el que se aplica el producto debe estar sano estructuralmente y por lo demás. Esta garantía no cubre fallas estructurales o de sustrato o imperfecciones que resulten en daños o fallas del producto.

Dado que el uso del producto está fuera del control del fabricante, el fabricante no asume ninguna responsabilidad por la mala aplicación y uso indebido del producto. Esta garantía no cubre daños emergentes ni cubre la 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 se demuestre que tienen defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo. Dado que el uso de estos productos está fuera de nuestro control, no podemos asumir ningún riesgo ni responsabilidad por los resultados obtenidos, ni podemos aceptar daños que excedan el precio de compra de estos productos.

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