



Soluciones con
Garantía 45 MÁS DE
Años

REPARACIONES DE PISOS



CRETE FILL
CRACK REPAIR

PROCESO DE APLICACIÓN

Procedimiento



Limpieza de la zona



Aplicación



Aplicación



Curado



Remoción de Excedente



Terminado



CRETE FILL CRACK REPAIR



FICHA TÉCNICA

CRETEFILL CRACK REPAIR

Reparación de grietas finas y grandes



REPARACIONES PARA PISOS DE HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN:

CreteFill Crack Repair TM es un conjunto rápido, de alta resistencia, de extremadamente baja viscosidad, material de reparación de uretano híbrido.

La reparación de la superficie horizontal es común en losas elevadas o en pendientes. El agrietamiento de una losa puede deberse a cualquier cantidad de razones. Algunas de ellas son: asentamiento de los suelos que soportan la losa de concreto, restricción del movimiento horizontal debido a la fijación los elementos de la base, la sobrecarga, la aplicación de una carga más grande que la losa se diseñaron para soportar y la contracción de secado restringida

de la losa. Después de evaluar el nivel de deterioro, se debe desarrollar un plan que incluya objetivos y especificaciones para reparar. Los pasos para las reparaciones deben incluir diseño, remoción, preparación de bordes, mezcla, unión, colocación, pulido y rectificado.

USOS

- Reparación de grietas finas y más grandes donde no se esperan movimientos futuros de losas.
- Reconstrucción y reparación de juntas de control rotas y poco profundas y superficies de hormigón muy rápidamente.
- Espacios poco profundos.
- Grado de coincidencia.
- Reparación de pisos de concreto.
- Detener daños adicionales.
- Rellenar y reparar grietas antes de recubrir.
- Se utiliza para "tejer" losas agrietadas.

CARACTERÍSTICAS

- Cumple con los requisitos del USDA y la FDA
- Cura de -28.9 ° C a 54.4 ° C
- Se puede pisar o manejar sobre la superficie en 10 a 15 minutos
- Produce reparaciones de alta resistencia rápidamente
- Autonivelante
- Autocebante
- Se puede combinar con el color
- El cartucho se cura en 10 minutos.
- Los kits de galones se curan en 30 minutos.

SUPERFICIE

Uno de los problemas más importantes asociados con cualquier tipo de reparación de concreto es la preparación de la superficie de la grieta, grietas u otras zonas defectuosas destinadas a la reparación. Solo es necesario perseguir o enrutar la grieta si los poros de la grieta están cerrados. Esta generalmente ocurre cuando se ha derramado material extraño, especialmente líquidos sobre el piso. La mayoría de las grietas finas a grietas de aproximadamente 1/16 (1,6 mm) de pulgada rara vez necesitan limpiarse con otra cosa que no sea aire comprimido. Puede ser necesario que haya grietas de aproximadamente 1/8 de pulgada (3.2 mm).

Se limpia con una cuchilla de diamante recta si el aire comprimido no es suficiente. También se puede usar un cepillo de alambre o una herramienta 5 en 1 para quitar gran parte de los escombros sueltos en la grieta. Las grietas más grandes casi siempre se eliminan con una v-blade, ya que tiende a seguir.

Datos técnicos

Viscosidad (mixta) medida en la aplicación: 25 cps
Dureza, durómetro (ASTM D-2240): 67 a 72 D
Resistencia a la tracción, PSI (ASTM D-412): 4600
% De alargamiento (ASTM D-412): 6 a 8%
Resistencia a la compresión (puro) 3900 psi (ASTM C-109)(con arena): 3900 psi a 4800 psi
Fuerza de unión (ASTM D882-99): 3450 psi
Vida útil del frasco 25 ° C - 100 gramos: 2 minutos
Cartucho: 100 segundos
Kits de galones: 200 segundos

RESISTENCIA QUÍMICA

Procedimiento de prueba: ASTM D-1308 @ 22.2 ° C
R = Recomendado
RC = Recomendado condicionalmente = algo de hinchazón o Descoloramiento
N=No recomendado
1=Alguna decoloración solamente
Resultado químico
Ácido acético 10%= R
Acetona= RC
Ácido de batería (ácido sulfúrico)=RC
Líquido de frenos= R
Cloro (2,000 ppm en agua)=R
Ácido cítrico= R
Gasolina= R
Aceite Hidráulico= R-1
Metanol (5%) Gasolina=RC
Aceite de motor= R-1
Tolueno= RC
Vinagre= R
Agua= R
Xileno= R

Instrucciones de Seguridad

La MSDS de este producto está disponible en www.ashfordformula.com/. Todo el personal debe leer y comprender el producto.
Fichas de Datos de Seguridad del Material: Camisa de manga larga o desechables, guantes de goma, protectores contra salpicaduras, botas de goma o cuero deben ser utilizados. No lo use cerca de altas temperaturas o llamas abiertas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Fabricante

CureCrete (USA)

CRETEFILL CRACK REPAIR

Reparación de grietas finas y grandes



REPARACIONES PARA PISOS DE HORMIGÓN

grietas al azar mejor. La fuerza de unión adecuada solo se puede lograr si las paredes de la grieta están limpias y libres de residuos sueltos. Aspire toda el área para eliminar toda la suciedad y el polvo. Asegúrese de que el área de reparación esté completamente seca ya que el uretano es sensible a la humedad y no debe aplicarse a superficies mojadas. El desarrollo de una buena superficie de concreto nueva y sólida garantizará que la reparación de uretano el material se adherirá a la superficie circundante y no se producirá más delaminación. Si se identifica la armadura expuesta, entonces la barra debe estar completamente expuesto y limpio de daños y corrosión. El punto clave en el desarrollo de una reparación exitosa en cualquier tipo de losa. Es la atención al detalle en la preparación del hormigón deteriorado. La mala preparación es la razón número uno para las devoluciones de llamada.

PREPARACIÓN Y GUÍA DE INSTALACIÓN:

Sólo para uso en interiores; el producto no es estable a los rayos UV. Solo para superficies horizontales.

Limpie el área de escombros, humedad y contaminantes que actuarían para desacoplar CreteFill Crack Repair TM, como aceites, materiales sueltos, suciedad, agua, goma, etc. Exponga concreto limpio y áspero para obtener mejores resultados.

Si usa una sierra para cortar concreto y limpiar la grieta, retire todos el polvo del área cortada. Corte un borde vertical, mínimo 1/2 "de profundidad en grandes grietas

Asegúrese de que el área esté seca. Aspire o sople el polvo del cemento de

grietas estrechas, es mejor usar CreteFill Crack Repair TM en un cartucho para que una boquilla corta de 150 mm (6 pulgadas) con un limitador de flujo y la aguja se puede usar para limitar el flujo. Se debe evitar el sobrellenado excesivo ya que el uretano de reparación de grietas puede manchar la superficie de hormigón.

DONDE LA GRIETA ES PROFUNDA

1. Prellene la grieta con arena.
2. Aplique el producto en la grieta hasta que la grieta rechace el material. . Se puede aplicar más arena a la superficie y luego moler.

RELLENO

- El relleno de arena debe estar seco.
- Tamaños de grano de 12 a 60.
- Aplicaciones exteriores, el uso de arena de sílice seca reducirá la decoloración de Rayos uv.
- CreteFill Crack Repair TM se puede usar para unir las losas dañadas.
- No para uso donde se requiere movimiento de sustrato. CreteFill Crack Repair TM es sensible a la humedad y no debe aplicarse sobre superficies mojadas.

MOLIENDA PARA TERMINAR GRADO

Permita que CreteFill Crack Repair TM se establezca unos 15 minutos o hasta que esté duro.

Para mejores resultados, use una muela abrasiva flexible. Moler suavemente con una llanta de 7 pulgadas. El raspado o corte también se puede hacer con una cuchilla afilada

o cuchilla de corte. Corte tan pronto como se establezca el producto y no cuando este completamente duro.

La reparación ya está lista para el tráfico.

Datos técnicos

Viscosidad (mixta) medida en la aplicación: 25 cps
Dureza, durómetro (ASTM D-2240): 67 a 72 D
Resistencia a la tracción, PSI (ASTM D-412): 4600
% De alargamiento (ASTM D-412): 6 a 8%
Resistencia a la compresión (puro) 3900 psi (ASTM C-109)(con arena): 3900 psi a 4800 psi
Fuerza de unión (ASTM D882-99): 3450 psi
Vida útil del frasco 25 ° C - 100 gramos: 2 minutos
Cartucho: 100 segundos
Kits de galones: 200 segundos

RESISTENCIA QUÍMICA

Procedimiento de prueba: ASTM D-1308 @ 22.2 ° C
R = Recomendado
RC = Recomendado condicionalmente = algo de hinchazón o
Descoloramiento
N=No recomendado
1=Alguna decoloración solamente
Resultado químico
Ácido acético 10%= R
Acetona= RC
Ácido de batería (ácido sulfúrico)=RC
Líquido de frenos= R
Cloro (2,000 ppm en agua)=R
Ácido cítrico= R
Gasolina= R
Aceite Hidráulico= R-1
Metanol (5%) Gasolina=RC
Aceite de motor= R-1
Tolueno= RC
Vinagre= R
Agua= R
Xileno= R

Instrucciones de Seguridad

La MSDS de este producto está disponible en www.ashfordformula.com/. Todo el personal debe leer y comprender el producto. Fichas de Datos de Seguridad del Material: Camisa de manga larga o desechables, guantes de goma, protectores contra salpicaduras, botas de goma o cuero deben ser utilizados. No lo use cerca de altas temperaturas o llamas abiertas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Fabricante

CureCrete (USA)

CRETEFILL CRACK REPAIR

Reparación de grietas finas y grandes



REPARACIONES PARA PISOS DE HORMIGÓN

1-Grietas finas (y menos de 1/8 ")

Para grietas finas, la reparación de grietas CreteFill en forma de cartucho con aplicador de punta de aguja es la mejor opción. La ultra baja viscosidad del producto le permite penetrar completamente en las grietas finas y unirlos. Se necesitarán varias aplicaciones del producto debido a la baja viscosidad del producto a medida que se absorbe en la grieta. Siga rellenando la grieta hasta el producto sea rechazado. CreteFill

Crack Repair en el cartucho tiene un tiempo de trabajo de 100 segundos y se cura en unos 10 minutos. La reparación de grietas CreteFill en kits de galones tiene un tiempo de trabajo de 200 segundos y se cura en unos 30 minutos.

2-Grietas (1/8 "o más)

Para grietas más grandes que las grietas finas, el CreteFill Spall Repair en forma de cartucho es la mejor opción. Tiene una viscosidad más gruesa, de modo que el mate-

el rial no se perderá por la grieta, pero será lo suficientemente delgado como para penetrar y reparar la grieta por completo. Para estas grietas más grandes no se necesita aplicador de punta de aguja. Para grietas más anchas, llene la grieta con arena de sílice seca de grano 30 al ras del piso. Sature la arena con Spall Repair hasta que esté totalmente saturado y ligeramente sobrecargado. Es probable que se requieran varias aplicaciones a medida que el Spall Repair absorba a través de la arena. Spall Repair tiene una vida útil de 10 minutos y se cura en 45 minutos.

3-Grietas grandes

Para grandes grietas y astillas, mezclar a mano CreteFill Spall Repair con arena es una excelente solución. La arena añadida aumenta la resistencia de la reparación, ayuda a que se mezcle mejor y aumenta el volumen del producto.

Información de cobertura y 22 oz. Tasa de cobertura del cartucho

-Se debe considerar el desperdicio.

-Para grietas aleatorias, adivine el promedio tamaño.

-Se desconoce la profundidad de la grieta, lo que causa más o menos uso del producto. -Para reparaciones a granel, calcule las pulgadas cúbicas requeridas:

Forma y disponibilidad

-1 gal. = 231 in³

-2 partes de arena por 1 parte de producto típicamente duplican la cantidad.

Embalaje:

651 mL Cartuchos - 12 por caja

Kits de 3.79 L, 7.58 L y 37.9 L galones *

*A pedido

Vida útil: 1 año en contenedor original sin abrir

Almacenamiento: no almacenar a menos de 7.2 ° C o más de 29.4° C

Limpieza

Los envases vacíos deben estar libres de goteo. El producto curado puede desecharse sin restricciones. El exceso de material líquido "A" y "B" deben ser mezclados y dejar que curen, luego desecharlos normalmente. Los materiales curados se pueden quitar o pelar de las herramientas de plástico y contenedores. Se recomienda que las herramientas metálicas se limpien dentro de una hora de uso cortando o pelando material curado de la herramienta.

Datos técnicos

Viscosidad (mixta) medida en la

aplicación: 25 cps

Dureza, durómetro (ASTM D-2240): 67 a 72 D

Resistencia a la tracción, PSI (ASTM D-412): 4600

% De alargamiento (ASTM D-412): 6 a 8%

Resistencia a la compresión (puro) 3900 psi (ASTM C-109)(con arena):

3900 psi a 4800 psi

Fuerza de unión (ASTM D882-99): 3450 psi

Vida útil del frasco 25 ° C - 100 gramos: 2 minutos

Cartucho: 100 segundos

Kits de galones: 200 segundos

RESISTENCIA QUÍMICA

Procedimiento de prueba: ASTM D-1308 @ 22.2 ° C

R = Recomendado

RC = Recomendado condicionalmente = algo de hinchazón o

Descoloramiento

N=No recomendado

1=Alguna decoloración solamente

Resultado químico

Ácido acético 10%= R

Acetona= RC

Ácido de batería (ácido sulfúrico)=RC

Líquido de frenos= R

Cloro (2,000 ppm en agua)=R

Ácido cítrico= R

Gasolina= R

Aceite Hidráulico= R-1

Metanol (5%) Gasolina=RC

Aceite de motor= R-1

Tolueno= RC

Vinagre= R

Agua= R

Xileno= R

Instrucciones de Seguridad

La MSDS de este producto está disponible en www.ashfordformula.com/. Todo el personal debe leer y comprender el producto.

Fichas de Datos de Seguridad del Material: Camisa de manga larga o desechables, guantes de goma, protectores contra salpicaduras, botas de goma o cuero deben ser utilizados. No lo use cerca de altas temperaturas o llamas abiertas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Fabricante

CureCrete (USA)



Soluciones con
Garantía 4 ^{MAS DE} 5 _{Años}