



REPARACIÓN DE HORMIGÓN CON CURADO ULTRA RÁPIDO INSTAPATCH®

DESCRIPCIÓN Y USOS

InstaPatch® es un compuesto formulado en base a poliurea, de dos componentes y con 100 % de sólidos. Ideal para la reparación de grietas. Esta solución de reparación de curado ultrarrápido rellena y repara las grietas en su totalidad, puede utilizarse a temperaturas tan bajas como -5 °F (-20,5 °C) y resulta apropiada para el tránsito peatonal a los 15 minutos.

CARACTERÍSTICAS

- Se adhiere bien a una amplia variedad de sustratos, incluidos el hormigón, la madera, la fibra de vidrio y el asfalto.
- Tiempos de curado rápidos, incluso en temperaturas frías.
- Continúe trabajando a los 10-30 minutos.
- Prácticamente no tiene olor.

PRODUCTOS

Código del artículo (SKU) Descripción

357511 Gris (cuando está curado, negro en estado líquido).

EMBALAJE

Kit de 1 galón que incluye ambos componentes la Parte A y la Parte B embalados en envases de plástico de ½ galón cada uno. El kit rinde un galón completo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El hormigón nuevo debe curarse durante 30 días a 70 °F (21 °C) antes de que se realicen las reparaciones. Elimine todos los contaminantes, sal, aceite, grasa o suciedad limpiando la superficie con un detergente comercial u otro limpiador apropiado. Enjuague bien con agua limpia y dulce. Quite todo el hormigón en malas condiciones, suelto o deteriorado.

Las pequeñas grietas muy finas deben ser perforadas con una amoladora de mano con un disco de diamantes en forma de v. La grieta debe abrirse un ¼" (6,35 mm) de ancho como mínimo. Si se ha filtrado aceite o grasa dentro de la grieta y se ha contaminado el borde del hormigón debe quitarse con la amoladora si al lavarla no resulta suficiente. Use arena de sílice seca para rellenar grietas profundas dejando un ¼" (6,35 mm) de profundidad de la superficie. La sílice absorberá el producto InstaPatch y fortificará el parche.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO (cont.)

MEZCLADO

Mezcle ambos componentes por separado antes de combinarlos. Vierta volúmenes iguales de cada componente, luego combínelos y mézclelos durante 20-30 segundos. InstaPatch se cura muy rápido, por lo tanto, mezcle cantidades que puedan utilizarse dentro de 5 minutos. Una vez mezclado, InstaPatch es un líquido que fluye fácilmente. Para algunas reparaciones, como áreas astilladas o reparaciones de bordes, puede agregarse arena de sílice seca y mezclarse para crear una pasta que se puede aplicar con espátula. Nunca use más de una parte de sílice con una parte de líquido activado.

APLICACIÓN

InstaPatch es apropiado para aplicarse a una temperatura de hasta -5 °F (-20,5 °C). Después de mezclar un minuto, vierta InstaPatch dentro de la grieta a rellenar. Rellene la grieta dejando un mínimo excedente de material y espere a que se cure. InstaPatch se curará dentro de los 10-15 minutos. Una vez curado, y cuando el material no pueda marcarse con una uña, el excedente de material puede quitarse lijando con una amoladora hacia la superficie nivelada.

IMPORTANTE: InstaPatch debe perfilarse utilizando la amoladora o limpiarse con abrasivos si se aplicará un acabado final.

DILUCIÓN

No se requiere.

LIMPIEZA

Metiletilcetona (MEK)

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Resistencia a la tensión (ASTM D412)	4800
Resistencia a la compresión (ASTM C109)	5600
con sílice agregado	6200
Alargamiento (ASTM D412)	6-8 %
Dureza, durómetro (ASTM D2240)	67-72 D
Resistencia a la abrasión (ASTM D4060)	
Rueda CS-17, carga de 1000 g, 1000 ciclos	20

POLIUREA	DATOS TÉCNICOS	CS-44
	REPARACIÓN DE HORMIGÓN CON CURADO ULTRARRÁPIDO INSTAPATCH®	

PROPIEDADES FÍSICAS		
Tipo de resina		Poliurea
Sólidos	por peso	100 %
	por volumen	100 %
Relación de mezcla		1:1 de la base al activador por volumen
Período de inducción		No se requiere
Tiempo de trabajo		5 minutos a 77 °F (25 °C)
Vida útil de la mezcla		Ninguna. Vierta el material inmediatamente después de mezclarlo
Cobertura estimada*		230 pies lineales por galón activado a un ¼" (6,35 mm) de ancho y ¼" (6,35 mm) de profundidad.
Tiempos de secado a 72 °F (22 °C) y 50 % de humedad relativa	Seco absoluto	5-10 minutos
	Tránsito peatonal	10 minutos
	Tránsito vehicular	30 minutos
Vida útil		2 años
Información de seguridad		Consulte la Ficha de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS)

*Se estima el índice de cobertura y representa la pérdida de material al retirar el excedente con la amoladora para obtener un acabado liso.

Los datos técnicos y sugerencias para el uso incluidos en el presente son correctos a nuestro leal saber y entender, y se proporcionan de buena fe. Las declaraciones de este material no constituyen una garantía expresa ni implícita con respecto al rendimiento de estos productos. Dado que las condiciones y el uso de los materiales están fuera de nuestro control, garantizamos que estos productos únicamente cumplen con nuestras normas de calidad, y nuestra responsabilidad, de haber alguna, se limitará al reemplazo de los materiales defectuosos. Toda la información técnica está sujeta a cambio sin previo aviso.