FICHA TÉCNICA

POOL PATCH

Mortero de reparación para piscinas, de fraguado rápido y alta resistencia

DESCRIPCIÓN

Pool Patch es un mortero de resane y reparación de fraguado rápido y alta resistencia que puede usarse por encima o por debajo del nivel del agua. Pool Patch puede usarse en piscinas, tanques de almacenamiento de concreto, tubería de concreto o prácticamente en cualquier lugar donde se requieran reparaciones de concreto.

BENEFICIOS

- Puede usarse por encima o por debajo del nivel del agua
- Detiene la pérdida de agua
- Fraguado rápido
- Fácil de mezclar
- Puede pigmentarse para igualar los sustratos existentes
- Excelentes propiedades de adherencia
- Impermeable
- Mortero libre de cloruros y metales
- Puede rebajarse y moldearse al contorno deseado
- Una vez fraguado, Pool Patch resiste la presión hidrostática

APLICACIÓN

Preparación del sustrato – Bajo el agua: Cepille con cepillo de alambre el área de reparación para retirar el material suelto o descascarado. Cuando sea posible, socave el área de reparación para obtener los mejores resultados.

Preparación del sustrato – Por encima del nivel del agua: Socave el sustrato y abra la grieta u orificio a una profundidad y un ancho mínimos de 1" (25 mm). Cepille con cepillo de alambre y después enjuague todo el material suelto. Retire todo el aceite, grasa, suciedad y otros contaminantes hasta exponer concreto limpio y sano; todo rastro de aceite, suciedad o grasa debe eliminarse tallando con un detergente industrial. Después de tallar, enjuague a fondo con agua limpia. El sustrato debe estar saturado superficialmente seco (SSS) antes de la aplicación.

Nota: No lo aplique sobre sustratos congelados ni cuando la temperatura ambiente sea inferior a 35 °F (2 °C).

Nota: Las temperaturas más frías aumentan la vida útil de la mezcla y el tiempo de fraguado de Pool Patch; las temperaturas más cálidas los reducen.

Mezclado: Mezcle Pool Patch con agua potable limpia, agregando solo la cantidad necesaria para obtener una consistencia de masilla. La proporción de mezcla es de 3 partes de polvo por 1 parte de agua. Debido a su rápido fraguado, mezcle Pool Patch en cantidades pequeñas.

Aplicación – Bajo el agua: Mezclando en una cubeta pequeña, tome Pool Patch con la mano enguantada y sosténgalo hasta que el material comience a endurecer; después presiónelo de inmediato en el orificio o la grieta. Sostenga durante 1 minuto, o más si es necesario, hasta que Pool Patch haya fraguado. Repita hasta llenar la grieta. Una vez alcanzado el fraguado inicial, Pool Patch puede rebajarse al ras de la pared de la piscina.

Aplicación – Por encima del nivel del agua: Mezcle suficiente material para completar la reparación, pero no más del que pueda colocar en 10 minutos. Coloque con llana sobre la superficie correctamente preparada y dé forma al contorno del área de reparación. Las áreas reparadas con Pool Patch pueden cubrirse con un

recubrimiento cementicio 1 hora después de la aplicación.

NOTAS DE APLICACIÓN

1. Es responsabilidad del contratista revisar las fichas técnicas completas de los productos CGM mencionados, ya que puede requerirse información más detallada. La información anterior es solo una guía general y puede variar según las condiciones de la obra.
2. Aplique Pool Patch inmediatamente después de mezclarlo.
3. No mezcle más de lo que pueda colocar en 10 minutos.
4. No apto para grietas con movimiento.
5. No apto como material de aplicación superficial ni como recubrimiento.
6. Respete los anchos y profundidades mínimos de aplicación.
7. Humedezca el sustrato antes de la colocación y mantenga húmedo el material durante un mínimo de 15 minutos.

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la compresión (ASTM C109)

1 día ..... 1,400 psi (9.7 MPa)
7 días ..... 3,500 psi (24.1 MPa)
28 días ..... 6,400 psi (44.1 MPa)

Rendimiento

Rendimiento por unidad de 50 lb (22.7 kg) ..... 0.50 pie^3 (14.2 L)

LIMPIEZA

Limpie las herramientas con agua inmediatamente después de usarlas, o por medios mecánicos una vez secas.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 5 gal (18.9 L)

VIDA ÚTIL

Almacene en un lugar fresco y seco. Cierre herméticamente el empaque y no lo exponga al sol. La vida útil es de 12 meses; rote el inventario.

GARANTÍA

AVISO – LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto para la venta sujeto a, y limitado por, la garantía, la cual solo puede modificarse mediante un acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de SpecChem. Ningún otro representante de SpecChem, o que actúe en su nombre, está autorizado para otorgar garantía alguna ni para renunciar a la limitación de responsabilidad que se establece a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

SpecChem garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto era defectuoso al momento de su compra y se utilizó dentro del período de uso indicado en el envase o la caja, SpecChem reemplazará el producto defectuoso por producto nuevo sin costo alguno para el comprador. SpecChem no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con este producto. No existe garantía de comerciabilidad. NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO RESPECTO DEL CUAL SE RECLAMAN DAÑOS.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso o la aplicación del producto.

Traducción del original en inglés (revisión del 30 de septiembre de 2026). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés.