



TAMMSPATCH II

MORTERO DE REPARACIÓN Y CONTRA PISO DE DOS COMPONENTES

DESCRIPCIÓN

TAMMSPATCH es un mortero de reparación y contra piso cementicio y Fluido, de dos componentes, modificado con polímero. Cuando se combinan los dos componentes, TAMMSPATCH II se convierte en un mortero versátil para numerosas aplicaciones, debido a su capacidad para mezclarse a diferentes consistencias. TAMMSPATCH II proporciona una superficie estéticamente agradable en múltiples aplicaciones desde fluido hasta firme.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Repavimentar caminos de concreto desgastados.
- Mortero de reparación que puede trabajarse con llana.
- Revestimientos decorativos.
- Reparaciones horizontales o verticales.
- Enrasamiento de juntas de mortero.
- Contrapisos fluidos.

VENTAJAS/BENEFICIOS

- Biselado a 1" (2.5 cm) por colada limpia, 2.5" (6.3 cm) si se extiende.
- Altamente durable.
- Extraordinaria resistencia a la adhesión.
- Alta resistencia.
- Amigable con el usuario.
- Cumple con USDA.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades de material @ 75 °F (24 °C)

Fraguado inicial..... 1.5 a 3 hrs.
Fraguado final 4 a 5 hrs.

Resistencia a compresión, MPa (psi) ASTM C 109

7 días.....3,800 (26.2 MPa)
28 días.....5,000 (34.5 MPa)

Resistencia a tensión directa, psi (MPa) ASTM C 1583

7 días.....525 (3.6 MPa)
28 días.....650 (4.5 MPa)

Resistencia a la flexión, (psi) MPa ASTM C 348

7 días..... 600 (4.1)
28 días..... 900 (6.2)

Resistencia a la adhesión, psi (MPa) ASTM C 882

7 días.....950 (6.6)
28 días..... 1450 (10.0)

Contracción % ASTM C 157 (se retiraron testigos de 3" x 3" x 11" de los moldes @ 24 horas)

28 días..... - 0.023 %

Durabilidad en congelamiento, descongelamiento ASTM C 666

350 ciclos 91.0 %

VIDA EN ANAQUEL

1 año en su empaque original sin abrir.

ENVASE/RENDIMIENTO

TAMMSPATCH II Parte A (polvo) viene en una bolsa de 45 lb (20.4 kg). La Parte B (líquido) viene en un contenedor de 1 galón (3.7 L). Una unidad mezclada rinde aproximadamente 0.42 ft³ (0.011 m³).

NORMAS/CUMPLIMIENTOS

MTQ Canadiense

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie.- Las superficies de concreto deben ser estructuralmente sólidas, deben estar libres de concreto suelto o deteriorado y libres de polvo, mugre, pintura, eflorescencia, aceite y otros contaminantes. Desgaste mecánicamente la superficie para lograr un perfil de superficie igual a CSP 4, de conformidad con el Lineamiento ICRI 310.2. Limpie apropiadamente el área perfilada. **Imprimación.-** Limpie y aplique imprimación al acero expuesto y al concreto con DURALPREP AC aplicado con aerosol o cepillo de alambre. Deberá permitir que la capa de imprimador DURALPREP A.C. seque completamente antes de aplicar el mortero de reparación. Alternativamente, podrá imprimir una superficie de concreto SSD (Superficie Seca Saturada) con una capa de TAMMSPATCH II aplicada con cepillo de alambre. La reparación deberá hacerse antes de que la capa aplicada con cepillo de alambre seque por completo. **Mezclado.-** En un contenedor limpio, agregue $\frac{3}{4}$ de líquido (Parte B). Utilizando una barrena de $\frac{1}{2}$ " de baja velocidad (400 a 600 rpm) y mezcladora "jiffy", agregue gradualmente el polvo (Parte A) para producir un mortero con una consistencia suave y sin grumos. Agregue el líquido restante para obtener la consistencia deseada. No mezcle durante más de 3 minutos. No agregue agua. Si extiende con un agregado, se recomienda el uso de una mezcladora de mortero. Deberá añadir el agregado después de colocar el polvo en el líquido. Para llenar áreas de más de 1" (2.5 cm) de profundidad, deberá extender el TAMMSPATCH II con hasta 20 lb (9.1 kg) de gravilla limpia de $\frac{3}{8}$ " (0.95 cm). Cuando se extiende, TAMMSPATCH II puede aplicarse en coladas de hasta 2.5" (6.3 cm). Utilice coladas múltiples para reparaciones más profundas. **Aplicación.-** Las juntas de expansión y control deberán extenderse a través del TAMMSPATCH II. Las grietas movibles "telegrafiarán" una grieta a través del TAMMSPATCH II si están cubiertas. Aplique TAMMSPATCH II con una llana haciendo suficiente presión para rellenar los orificios y huecos en la superficie y para garantizar una adhesión máxima al sustrato. Puede aplicar a la superficie un acabado con escoba, llana o llana de acero. Evite enrasar demasiado, ya que esto debilitará la superficie. Cuando lo utilice como una superficie de desgaste, mezcle hasta lograr una consistencia más rígida (utilice menos de un contenedor lleno del líquido para mezclar) e instale a un espesor mínimo de $\frac{3}{8}$ " (0.95 cm). No bisele cuando lo utilice como una superficie de desgaste. **Curado.-** Para lograr mejores resultados, cure con yute húmedo, con plástico o con un compuesto de curado base agua. Tome precauciones al colocar durante condiciones difíciles, cuando sea evidente la probabilidad de secado superficial rápido, tal como: vientos fuertes, altas temperaturas o baja humedad. Con este producto no utilice compuestos de curado base solvente.

LIMPIEZA

Limpie con agua las herramientas y equipo antes de que TAMMSPATCH II se endurezca. Para retirar TAMMSPATCH II endurecido se requiere abrasión mecánica.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

La profundidad mínima del parche es de $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm).

Guarde en un lugar protegido, seco a temperaturas de entre 40 °F a 90 °F (4 °C a 32 °C).

Proteja contra congelamiento.

No aplique TAMMSPATCH II a menos de 40 °F (4 °C).

No aplique sobre una superficie cubierta con escarcha.

Antes de recubrir TAMMSPATCH II con un recubrimiento epóxico u otro no respirable, verifique que se haya retirado toda humedad del producto antes de la aplicación

En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCOMEX
EUCLID GROUP