



# TAMMS THIN PATCH

## MORTERO DE REPARACIÓN MULTIPROPÓSITO MODIFICADO CON POLÍMEROS

### DESCRIPCIÓN

TAMMS THIN PATCH es un mortero base cemento, modificado con polímeros que ha sido formulado para parchar y reparar concreto y mampostería, puede ser aplicado hasta 1" (2.54 cm) de espesor.

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Reparaciones horizontales, verticales y sobre cabeza.
- Uso en interiores y exteriores.
- Relleno de oquedades pequeñas, áreas en forma de panal y descantilladas.
- Restaurar juntas de mortero.

### VENTAJAS/BENEFICIOS

- Mortero monocomponente, modificado con polímeros.
- Mortero para reparaciones con llana.
- Espesores de aplicación hasta una pulgada.
- Alta durabilidad.
- Excelente resistencia de adhesión.
- Alta resistencia.
- Fácil de usar.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

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

#### Tiempos de fraguado ASTM C 266

Fraguado inicial..... 30 a 50 min. aprox.

Fraguado final ..... 1 a 2 horas aprox.

#### Resistencia a compresión MPa (psi) ASTM C 109

1 día..... 8.3 (1,200)

7 días..... 24.1 (3,500)

#### Resistencia a la tensión MPa (psi) ASTM C 190

7 días..... 1.4 (200)

28 días..... 2.0 (290)

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

7 días..... 4.3 (630)

28 días..... 5.0 (725)

#### Contracción % ASTM C 157

7 días..... - 0.008 %

28 días..... - 0.040 %

#### Resistencia a descamación ASTM C 672

50 ciclos ..... 0 % pérdida

### VIDA EN ANAQUEL

1 año en su empaque original sin abrir.

### ENVASE

TAMMS THIN PATCH viene empaquetado en bolsas de plástico de 11.4 kg (25 libras) y sacos forrados de polietileno de 22.7 kg (50 libras).

### RENDIMIENTO

Un saco de 22.7 kg (50 libras) de TAMMS THIN PATCH rinde aproximadamente 0.01 m<sup>3</sup> (0.4 pies cúbicos) de material listo para ser usado. Cuando se coloca a los siguientes espesores, un saco de TAMMS THIN PATCH cubrirá:

6.3 mm (1/4")	.....	1.78 m <sup>2</sup> (19.2 ft <sup>2</sup> )
12.7 mm (1/2")	.....	0.891 m <sup>2</sup> (9.6 ft <sup>2</sup> )
25.4 mm (1")	.....	0.455 m <sup>2</sup> (4.8 ft <sup>2</sup> )

Nota: Las tasas de cobertura son aproximaciones y sólo para fines de estimación.

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de la superficie.-** Las superficies de concreto deben encontrarse estructuralmente sanas, libres de suciedad o concreto deteriorado, polvo, pintura, eflorescencia, aceite u otros contaminantes. Realice abrasión mecánica en la superficie para obtener un perfil de superficie igual al CSP 4 o mayor de acuerdo con ICRI lineamiento 310.2. Limpie adecuadamente el área. **Imprimación.-** Se debe limpiar e imprimir el acero expuesto con DURALPREP A.C. El concreto debe imprimirse mediante rociador o cepillo con DURALPREP A.C. De forma alternativa, una superficie saturada y seca (SSS) puede imprimirse con TAMMS THIN PATCH. La reparación debe realizarse antes de que la capa seque. **Mezclado.-** Un saco de 22.7 kg de TAMMS THIN PATCH requerirá de 3.1 – 3.3 L de agua limpia. Mezcle TAMMS THIN PATCH en un recipiente limpio, utilizando un motor de baja velocidad. Vierta agua en el contenedor limpio y agregue gradualmente TAMMS THIN PATCH. Mezcle minuciosamente para dispersar todos los ingredientes hasta conseguir la consistencia deseada para la aplicación con llana. No use exceso de agua y no re-templar TAMMS THIN PATCH. **Aplicación.-** Aplique suficiente presión para llenar los orificios y huecos, después aplique con llana para lograr un acabado suave. En áreas grandes utilice una enrasadora para lograr un nivel uniforme antes de usar la llana. No exceda en el uso de la llana. TAMMS THIN PATCH logrará un fraguado inicial en aproximadamente 40 minutos. El fraguado final se logrará en aproximadamente 1 hora y cura dentro de las primeras 24 horas bajo condiciones de secado normales. El espesor máximo de aplicación es de 1" (25 mm) por capa. Cuando aplique capas múltiples, permita que cada capa alcance su fraguado final, marque la superficie y coloque la siguiente capa.

## LIMPIEZA

Limpie todas las herramientas y el equipo que usó para aplicar el producto con agua una vez que termine de usarlos. TAMMS THIN PATCH es un producto cementicio que contiene un aditivo adherente, si se salpica y se permite que se endurezca en una superficie es muy difícil quitarlo.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Mezcle sólo material suficiente para uso inmediato.

No lo coloque en superficies congeladas o llenas de escarcha o a temperaturas por debajo de los 4 °C (40 °F), o si se espera que la temperatura baje a menos de los 4 °C (40 °F) en las siguientes 24 horas. Las temperaturas de aplicación bajo los 16 °C (60 °F) extenderán el tiempo de fraguado.

En días de mucho viento o calor, o cuando se coloca bajo la luz directa del sol, use pliegos de plástico durante el curado.

No utilice TAMM THIN PATCH en juntas o grietas en movimiento.

No aplique TAMM THIN PATCH a más de 1 pulgada de profundidad en cada aplicación. No sobre trabaje el mortero con la llana en el parche.

No añada más agua que la recomendada.

Protéjalo de la lluvia por 24 horas.

En todos los casos, consulte la Hoja de Seguridad antes de usar.

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](http://www.eucomex.com.mx)



**EUCOMEX**  
EUCLID GROUP