

# TAMMS THIN PATCH

MORTERO PARA PARCHES MODIFICADO CON POLÍMEROS GRUESOS PLUMA A 1 PULGADA

## DESCRIPCIÓN

**TAMMS THIN PATCH** es un compuesto base cemento, modificado con polímeros que ha sido formulado para parchar y reparar concreto y mampostería.

## CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

- Un componente, modificado con polímeros
- Mortero para reparaciones allanable
- Grueso pluma a una pulgada
- Alta durabilidad
- Resistencia de la adherencia sobresaliente
- Alta resistencia
- Fácil de usar

## APLICACIONES

- Reparaciones horizontales, verticales o sobrecabeza
- Uso en interiores y exteriores
- Relleno de hoyos pequeños, áreas en forma de panal y descantilladas
- Restaurar juntas de mortero

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Propiedades de material @ 24°C</b>	
Tiempos de fraguado ASTM C 266	
Fraguado inicial	30 - 50 min.
Fraguado final	1 - 2 horas
Resistencia a la compresión psi (MPa) ASTM C 109	
7 días	3,350 (23.1)
28 días	5,100 (35.2)
Resistencia a la tensión psi (MPa) ASTM C 190	
7 días	245 (1.7)
28 días	410 (2.8)
Resistencia de adhesión a tensión CANA 23.2-6b	
28 días	Mayor que concreto
Resistencia a la flexión psi (MPa) ASTM C 348	
7 días	630 (4.3)
28 días	725 (5.0)
% Contracción ASTM C 157	
7 días	-0.084%
28 días	-0.128%
Resistencia a descamación ASTM C 672	
25 ciclos	0% pérdida



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



## 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 y otros contaminantes. Realice abrasión mecánica en la superficie para obtener un perfil igual al CSP 4 o mayor de acuerdo con ICRI lineamiento 310.2. Limpie adecuadamente el área.

**Imprimación.**- Limpie y apreste el acero expuesto con DURALPREP AC. El concreto debe imprimirse mediante rociador o cepillo con DURALPREP AC. 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.

**Mezcla.**- Un saco de 22.7 kg de **TAMMS THIN PATCH** requerirá de 3.1 – 3.3 L de agua potable. Mezcle **TAMMS THIN PATCH** en un recipiente limpio, utilizando un motor de baja velocidad y aspas de mezcla.

Vierta agua en el contenedor limpio y agregue gradualmente **TAMMS THIN PATCH**. Mezcle minuciosamente para dispersar todos los ingredientes y consiga la consistencia para aplicación con llana. No use exceso de agua y no re-temple **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 25mm por capa. Cuando aplique capas múltiples, permita que cada capa alcance su fraguado final, marque la superficie y coloque la siguiente capa.

## COBERTURA

Un saco de 50 libras (22.7 Kg) 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 grosores, un saco de **TAMMS THIN PATCH** cubrirá:

0.64 cm	1.78 m <sup>2</sup>	(1/4 pulgada - 19.2 pies <sup>2</sup> )
1.27 cm	0.89 m <sup>2</sup>	(½ pulgada - 9.6 pies <sup>2</sup> )
2.54 cm	0.45 m <sup>2</sup>	(1 pulgada - 4.8 pies <sup>2</sup> )

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

## INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

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

## ADVERTENCIAS

Mezcle sólo material suficiente para uso inmediato. No lo coloque en superficies congeladas o llenas de escarcha, a temperaturas bajo 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 arpillera mojada o pliegos de plástico durante el curado. No utilice **THIN PATCH** en juntas o grietas en movimiento. No aplique **THIN PATCH** a más de 1 pulgada de profundidad en cada aplicación. No sobre trabaje / exceda el uso de llana en el parche. No añada más agua que la recomendada. Protéjalo de la lluvia por 24 horas.

**Nota:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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 substratos 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores  
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

## PRECAUCIONES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

El producto contiene cemento portland el cual es alcalino cuando entra en contacto con el agua. No respire el polvo. Puede causar lesiones a los pulmones a largo plazo (Silicosis). Los informes de IARC dicen que la sílice cristalina puede causar cáncer en los seres humanos. Irritante para ojos y piel. Evite el contacto con sus ojos o la piel. En caso de contacto con los ojos, bañe los ojos repetidamente con agua potable y llame a un médico. **NO SE FROTE LOS OJOS.** Lave la piel completamente después de trabajar con este producto y antes de fumar o comer. Use ventilación apropiada. **MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES.**

## ENVASE

Cubetas de plástico de 25 libras (11.4 kg) y sacos forrados de polietileno de 50 libras (22.7 kg).

**Almacenamiento:** Guardar cubierto y lejos de la humedad

**Vida útil:** Mínimo 1 año en almacenamiento protegido

**Clase de carga/Flete:** Clase 55

## SERVICIO TÉCNICO

Para conocer los procedimientos de aplicación o condiciones de superficie que no se incluyen en este documento, por favor comuníquese con:

Euclid – México  
01 800 8 EUCLID  
55 5864 9970  
[www.euclid-mexico.com.mx](http://www.euclid-mexico.com.mx)



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company  
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970  
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031  
[www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)

