

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Parche para pisos pro TEC®
(059)

2. FABRICANTE

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
800.552.6225 Oficina
800.832.9023 Servicio Técnico
800.952.2368 Fax
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

El Parche para pisos pro TEC es un compuesto para parcheo y revestimiento de acabado a base de cemento de aluminato de calcio fácil de mezclar y de fraguado rápido para usarse bajo baldosas cerámicas, pisos de madera dura, pisos de vinilo, baldosas de vinilo compuestas (APV) y alfombra, desde un canto en bisel hasta 2" (5 cm) de espesor.

Beneficios y características clave

- Puede aplicarse en concreto con una humedad relativa (HR) hasta de 99%
- Puede aceptar aplicaciones de baldosas y piedras, así como revestimientos de pisos sensibles a la humedad en tan solo 30 minutos o cuando está completamente seco
- Desde canto en bisel hasta 2" (5 cm) de espesor
- Fraguado inicial en 15 minutos
- Emite bajo polvo cuando es lijado
- Superior facilidad de trabajarse para una fácil aplicación
- Puede utilizarse como nivelador de relieves
- Compatible con pisos a base de yeso sellado
- Contribuye a puntos de proyecto LEED®
- COV 0

Envase

Bolsas de 25 lb (11.34 kg) resistentes a la humedad Producto núm. 15036028

Cobertura

Las coberturas son aproximadas. Las coberturas reales pueden variar según el tipo de sustrato y el espesor de las aplicaciones.

Profundidad de la aplicación	Cobertura aproximada por cada 25 libras (11.34 kg)
1/32" (0.8 mm)	156 pies² (14.5 m²)
1/16" (1.6 mm)	78 pies² (7.25 m²)
1/8" (3 mm)	39 pies² (3.6 m²)

* Capa inicial sobre superficies imprimadas no porosas donde se requiere un contrapiso de 1/8" (3 mm) de espesor.

Sustratos adecuados

Cuando se preparan adecuadamente, los sustratos adecuados incluyen:

- Concreto pulido**
- Terrazo de cemento o epóxico**
- Concreto
- Madera contrachapada para exteriores
- Sustratos de yeso - resistencia mínima de la unión a la tracción 72 psi**
- Adhesivos para vinilo residuales, preparados adecuadamente*
- Adhesivos para alfombra residuales, preparados adecuadamente*
- Placas de base de cemento (CBU por sus iniciales en inglés)
- Baldosas de cerámica*
- Revestimientos epóxicos**
- Pisos de vinilo totalmente adheridos*

* Requiere mezclarse con Parche aditivo TEC® o, en lugar del aditivo, sustrato óptimo con Imprimador multiuso TEC®.

** Requiere imprimación con Imprimador multiuso TEC.

Preparación del sustrato

Todos los materiales se deben almacenar a una temperatura entre 50°F (10°C) y 90°F (32°C) 24 horas antes de la instalación. Es necesario que todas las superficies deben ser estructuralmente firmes, secas, y libres de aceite, grasa, polvo, pintura suelta o descascarada, selladores, acabados para pisos, compuestos de curado, o cualquier contaminante que pudieran impedir la adherencia. El concreto y los sustratos cementosos deben estar completamente curados y libres de cualquier presión hidrostática o humedad excesiva. Parche para pisos pro se puede instalar sobre concreto fresco con una humedad relativa del 99% o menos. Este producto no es una barrera de vapor de humedad. Si el contenido de humedad del sustrato excede el máximo permitido por el fabricante del material para pisos, entonces se debe mitigar la humedad antes de la aplicación de Parche para pisos pro. Para reducir las emisiones de vapor de humedad a un nivel aceptable, use la Barrera penetrante contra el vapor por humedad TEC® LiquiDam™ o la Barrera contra el vapor de humedad TEC® LiquiDam EZ™ (consulte la hoja de datos de los productos para los detalles). Las losas nuevas deben alisarse con llana de acero, tener un acabado escobillado fino y estar completamente curadas. Los pisos deben estar estructuralmente sanos, nivelados, libres de movimiento y dimensionalmente estables. Todas las protuberancias superficiales deben ser removidas mediante lijado, raspado o astillado. Eliminar todo el polvo con la aspiradora. Para las superficies que requieren imprimado, utilice Imprimador multiuso TEC, siguiendo las instrucciones de la etiqueta. No se recomienda su uso sobre las juntas de dilatación o de control.

Notas: Las baldosas de asbesto vinílico y cualquier sustrato que contenga asbesto no se debe lijar, rayar o escarificar debido al peligro potencial para la salud de respirar el polvo. Cualquier sustrato que contenga asbesto debe manejarse de acuerdo con los reglamentos aplicables de la Agencia de protección al ambiente (EPA por sus iniciales en inglés). Póngase en contacto con su oficina local de la EPA.

Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa. No almacene en recipientes abiertos.

Vida útil

La vida útil es como máximo 1 año a partir de la fecha de fabricación en el paquete sin abrir.

Limitaciones

- No instale si el contenido de vapor de humedad del sustrato supera el 99% cuando se prueba utilizando sondas ASTM F2170 RH o cuando la transmisión de vapor de humedad de la superficie exceda 10 lb / 1000 pie² / 24 h (4.54 kg / 93 m² / 24 h) cuando se prueba según el procedimiento ASTM F1869 para transmisión de vapor de humedad (cloruro de calcio).
- No instale si el contenido de vapor de humedad del sustrato (HR) o la tasa de transmisión de vapor de humedad de la superficie (cloruro de calcio) excede las recomendaciones del fabricante del piso.
- No exceda 1/16" (1.6 mm) cuando se utiliza como nivelador de relieves sobre tableros de aglomerado.
- No lo utilice como superficie de desgaste.
- No añada agua en exceso.
- No debe usarse sobre juntas de control o de expansión.
- No utilice como nivelador de relieves sobre tableros de aglomerado acolchados o pegados en el perímetro.
- No utilice sobre metal, tableros de fibra orientada (OSB por sus iniciales en inglés) o madera prensada.
- No use sobre concreto de peso ligero.
- No lo aplique sobre yeso sin sellar.

Precauciones

Lea completamente la información de advertencia impresa en el recipiente de este producto antes de usarlo. Para información médica de emergencia, llame al 1-888-853-1758.

Esta Hoja de Datos del Producto ha sido preparada de buena fe, con base en la información disponible en el momento de su publicación. Su intención es proporcionar a los usuarios información y pautas de uso y aplicación adecuados de los productos marca TEC a los que se refiere en condiciones ambientales y de trabajo normales. Como cada proyecto es diferente, H.B. Fuller Construction Products Inc. no puede responsabilizarse por las consecuencias de variaciones en dichas condiciones o por condiciones no previstas.

4. DATOS TÉCNICOS

Parche para pisos pro TEC (059)		
Descripción	Prueba estándar	Resultados típicos
Fraguado final @ 70 °F (21 °C)	ASTM C191	Aprox. 30 minutos
Resistencia a la compresión (curado al aire) 24 horas 28 días	ASTM C109	> 1,800 (14.5 MPa) > 4,000 (24.1 MPa)

Superior a: > Superior o igual a: ≥ Inferior a: < Inferior o igual a: ≤

Propiedades físicas

Description	
Estado físico	Polvo seco
Color	Gris
Tiempo de trabajo @ 70 °F (21 °C)	8-15 minutos
Almacenamiento	Almacene en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa. No almacene en recipientes abiertos.
Vida útil	La vida útil es como máximo 1 año a partir de la fecha de fabricación en el paquete sin abrir almacenado adecuadamente.

Nota: Los resultados de las pruebas se obtuvieron en condiciones controladas de laboratorio a 70°F (21°C) y 50% de humedad relativa. Probado utilizando 3.75 cuartos de galón (3.5 L) por cada bolsa de 25 lb (11.34 kg). Pueden ocurrir variaciones razonables debidas a las condiciones atmosféricas y del lugar de trabajo.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Mezclado

Revuelva el polvo de Parche para pisos pro TEC antes de hacer la mezcla. Añada lentamente toda la bolsa de Parche para pisos pro TEC a un volumen adecuado de agua limpia y fresca, mezclando de 2.75-3.75 cuartos de galón (2.6-3.55 L) por cada bolsa de 25 libras (11.34 kg).

Agregue el polvo al líquido para facilitar la mezcla. Evite respirar el polvo y el contacto con los ojos y la piel. Mezclar bien hasta obtener una consistencia suave y sin grumos. Cuando se aplique sobre adhesivos remanentes para piso de vinilo, baldosas cerámicas o como nivelador de relieves, sustituya la totalidad del agua con el Parche aditivo TEC. Vuelva a mezclar cuando la vida útil se acerque al tiempo establecido, sin agua adicional. **Mezcle solamente la cantidad de material que se puede colocar en 10 a 12 minutos** (esto se puede hacer mezclando 3 tazas (0.71 L) de polvo con aproximadamente 1 taza (0.24 L) de agua).

Nota: Las temperaturas altas reducirán el tiempo de trabajo. Las temperaturas más bajas retrasan los tiempos de fraguado.

Aplicación

Aplique cuando la temperatura del aire y del sustrato esté comprendida entre 40 °F (4 °C) y 100 °F (38 °C) dentro de las 24 horas siguientes a su aplicación. Las superficies deben permanecer libres de heladas y por encima de 40 °F (4 °C) durante 72 horas.

Aplique el Parche para pisos pro TEC con una llana de acero usando suficiente presión para llenar todos los defectos y embadurne el subsuelo al acabado deseado. El piso se puede aplicar en tan solo 30 minutos o tan pronto como esté completamente seco.

Para un acabado más liso, el Parche para pisos pro TEC se puede lijar una vez curado. Para aplicaciones en áreas mayores a 4 ft² (1 m²) donde el espesor uniforme es > 1/2" (> 12 mm), utilice un contrapiso autonivelante TEC.

Para uso como un nivelador para estampar: Todo el material que se va a estampar debe estar limpio, libre de antiadherentes, firmemente adherido al sustrato y no mostrar signos de humedad. No se recomienda sobre pisos con respaldo acojinado. Mezcle hasta obtener una consistencia sin grumos y cremosa con 100% Parche aditivo TEC, para mezclar y aplicar el material para llenar el patrón.

Curado

Para una instalación de pisos: El Parche para pisos pro TEC acepta revestimientos para el piso estándar, tales como baldosas de vinilo compuesto (APV), tableros de aglomerado con vinilo, baldosas y alfombras en aproximadamente 15-30 minutos después de la colocación.

Al utilizar adhesivos sensibles a la humedad, tales como uretanos y epoxis, empleados con suelos de madera, etc., el Parche para pisos pro TEC puede requerir 16 horas de curado. El Parche para pisos pro TEC es un producto a base de cemento, por tanto, todos los adhesivos compatibles con el concreto deben ser aceptables. Consulte al fabricante del adhesivo. Siempre instale un área de prueba, asegurando la idoneidad del Parche para pisos pro TEC para el uso previsto.

Para uso como un nivelador para estampar, deje secar durante 70-90 minutos antes de cubrir con piso nuevo. El producto nivelador para estampar mezclado produce una superficie muy densa. Esto debe tenerse en cuenta al hacer una selección del adhesivo.

Limpieza

Mientras que el material aún está fresco, limpie las herramientas, las manos y el equipo con agua tibia y jabón.

6. DISPONIBILIDAD

Los productos TEC de primera calidad para preparación de superficies, baldosas, piedra, alfombra, madera y revestimientos para pisos flexibles están disponibles en todo el país. Para encontrar los productos TEC en su zona, comuníquese al:

Teléfono: 800-832-9002

Sitio web: tecspecialty.com

7. GARANTÍA LIMITADA

Los productos cubiertos por esta Hoja de Datos del Producto se venden sujetos a una Garantía limitada y términos relacionados. **H.B. Fuller Construction Products niega las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular y todos los daños incidentales y consecuentes que surjan de la venta, compra o uso de este producto.** Para obtener detalles sobre la garantía limitada, visite tecspecialty.com. Para obtener una copia impresa de la Garantía limitada, llame a HB Fuller Construction Products al 1-800-832-9023 o envíe una solicitud por escrito a la dirección en la Sección 2 de esta Hoja de Datos del Producto.

8. MANTENIMIENTO

No se aplica.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Información técnica y de seguridad

Para adquirir información técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en tecspecialty.com.

10. SISTEMA DE ARCHIVO

Divisiones 3 y 9



Se ajusta a la norma LEED v4 de interiores de baja emisión
Cumple con el método estándar (CDPH) v1.2 Emisiones de COV.



Para obtener más información, visite TECspecialty.com



H.B. Fuller Construction Products Inc. | 1105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems