



Capa delgada Feather Edge Skim Coat

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Capa delgada TEC® Feather Edge Skim Coat (330)

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

La capa delgada TEC® Feather Edge Skim Coat es un compuesto a base de cemento, de alta calidad y un rendimiento excepcional que permite la aplicación de una capa delgada de base, alisado y nivela irregularidades desde una capa muy fina hasta ½" (12 mm). Fragua rápidamente para instalar la mayoría de los recubrimientos para pisos en apenas 15 a 20 minutos. TEC® Feather Edge tiene fuerza de unión superior. Para la mayoría de las aplicaciones, no es necesario el uso del imprimador. Es excelente para usar con la mayoría de los sustratos y ofrece una superficie adecuada para incluso los recubrimientos para pisos más exigentes, como loseta de compuesto de vinilo (Vinyl Composition Tile, VCT) o vinilo de revestimiento, entre otros. Un producto ideal para usar como nivelador para estampar en relieve cuando se mezcla con el aditivo de parche (Patch Additive) TEC® (las aplicaciones de estampado requieren el aditivo para parche TEC®. El aditivo para parche no es necesario si la superficie se ha imprimado con el imprimador multiuso TEC®).

Beneficios y características clave

- Autosecado
- Fraguado rápido: se instala el piso en apenas 15 a 20 minutos
- Grosor desde muy fino y hasta ½" (12 mm)
- Se puede lijar
- Contribuye a puntos de proyecto LEED®
- COV 0

Envase

Bolsas plásticas de 10 lb (4.54 kg)

Producto núm. 15018407

Cobertura

Las coberturas que se muestran son aproximadas. Las coberturas reales pueden variar de acuerdo a las condiciones del sustrato y al grosor de las aplicaciones.

Profundidad de la aplicación	Cobertura aproximada por cada 10 lb (4.54 kg)
⅛" (3 mm)	30 a 36 pies cuadrados (2.8 a 3.3 m²)
¼" (6 mm)	15 a 18 pies cuadrados (1.4 a 1.7 m²)
½" (12 mm)	7.5 a 9.0 pies cuadrados (0.7 a 0.8 m²)
Relieve	300 a 500 pies cuadrados (27.9 a 46.5 m²)

Sustratos adecuados

Cuando se preparan adecuadamente, los sustratos apropiados incluyen:

- Concreto
- Placas de base de cemento
- Terrazo de concreto
- Azulejos cerámicos, bloques para pavimento, ladrillo*

- Baldosa sin vitrificar
- Terrazo epóxico
- Madera contrachapada de grado para exteriores, C-C (tapada) o superior
- Madera contrachapada laúan de grado para exteriores: grado para exteriores marcada comercialmente tipo I, grados OVL, CC, BB.OVL solamente (Nota: La madera contrachapada laúan es un sustrato que no es aceptable para la instalación de azulejos resistentes de cerámica o de mármol)
- Azulejos de compuesto de vinilo (VCT), recubrimientos de pisos resilientes texturizados: deben estar bien adheridos a un sustrato aprobado y ser de una sola capa.*
- Residuo adhesivo (excepto adhesivo pegajoso o sensible a la presión)*
- Sustratos de yeso†: resistencia de adherencia a la tracción mínima de 72 psi (0.5 MPa)

*Imprima el sustrato con imprimador multiuso TEC® o mezcle con el aditivo para parche TEC®.

†Requiere imprimación con el imprimador multiuso TEC®.

Preparación del sustrato

Antes de aplicar, asegúrese de que todas las superficies estén estructuralmente firmes, secas y libres de restos de aceite, grasa, polvo o pintura floja o descascarada, selladores, acabados de piso, compuestos de curado o cualquier contaminante que pudiera inhibir o impedir una adherencia sólida. Los sustratos de concreto y cementosos deben estar completamente curados y libres de toda presión hidrostática y humedad excesiva (99% de humedad relativa o inferior). Feather Edge 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 Feather Edge. 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). Todas las prominencias de la superficie deben eliminarse mediante lijado, raspado o despostillado. Aspire todo el polvo antes de la aplicación. NO cubra las juntas de control o expansión presentes en la construcción.

Almacenamiento

Almacene en un área seca y fresca, lejos de la luz solar directa. Si se va a guardar después de abrir, elimine todo el aire del recipiente y ajústelo bien al cerrar.

Vida útil

Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su envase original sin abrir.

Limitaciones

- Para uso en interiores únicamente.
- No debe usar el producto donde haya presión hidrostática o humedad excesiva.
- No debe usar el producto como superficie de desgaste ni para emparchar sobre concreto sellado, aserrín prensado templado, paneles prensados, pisos de tablillas de madera, pisos muy acolchados o pisos unidos perimetralmente.
- No aplique el producto cuando la temperatura sea inferior a 50 °F (10 °C).

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. INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades físicas

Capa delgada TEC® Feather Edge Skim Coat (330)	
Descripción	
Estado físico	Polvo seco
Color	Gris
Resistencia a la compresión (ASTM C109)	3600 psi (24.6 MPa)
Vida útil de la mezcla	15 a 20 minutos
Instalar el recubrimiento del piso**	15 a 60 minutos
Almacenamiento	Almacene en un área seca y fresca, lejos de la luz solar directa. Si se va a guardar después de abrir, elimine todo el aire del recipiente y ajústelo bien al cerrar.
Vida útil	Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su envase sin abrir y almacenado correctamente.

**La instalación del piso después de la aplicación depende del grosor, las condiciones de secado y el tipo de piso.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Mezclado

Mezcle solamente la cantidad de TEC® Feather Edge que se pueda utilizar en un período de 15 a 20 minutos. USE DE INMEDIATO después de mezclar. Agregue la bolsa de TEC® Feather Edge lentamente en 2¼-2½ cuartos de galón (2.13-2.37 L) de agua limpia y fría mientras lo mezcla a baja velocidad (sin exceder las 300 rpm para impedir que entre aire). Para cantidades más pequeñas, utilice una proporción de mezcla de 2 partes de polvo por 1 parte de agua. Mezcle bien para lograr una consistencia suave, sin grumos. No añada exceso de agua.

Se requiere el uso del aditivo para parche TEC® como nivelador para estampar en relieve. Cuando se necesite usar el aditivo para parche TEC®, agregue toda la bolsa de TEC® Feather Edge lentamente en 2½ cuartos de galón (2.37 L) de aditivo para parche TEC® y mezcle a baja velocidad (sin exceder las 300 rpm para impedir que entre aire). Mezcle bien para lograr una consistencia suave, sin grumos.

Aplicación

Después de mezclar, aplique TEC® Feather Edge inmediatamente en el espacio vacío por rellenar con una llana de acero plana y trabaje hasta obtener una superficie nivelada con la uniformidad requerida. Este producto tiene un tiempo de trabajo de 15 a 20 minutos dependiendo de la temperatura. El tiempo de trabajo se reduce cuando la temperatura está alta. Cualquier reparación mayor de ½" (12 mm) de grosor requerirá dos aplicaciones. Deje que fragüe la primera aplicación antes de aplicar la segunda. No exceda un grosor total de 1" (25 mm) de TEC® Feather Edge. No trabaje el producto excesivamente.

Curado

TEC® Feather Edge es de secado ultra rápido y puede soportar el tránsito peatonal y la instalación de la mayoría de los materiales de recubrimiento para pisos en apenas 15 a 20 minutos y hasta 60 minutos, dependiendo del grosor y del sustrato. TEC® Feather Edge debe protegerse en las condiciones climáticas calurosas, secas o de mucho viento para evitar la pérdida rápida de agua.

Limpieza

Mientras el material esté fresco, lávese las manos y lave las herramientas y el equipo con agua jabonosa tibia.

6. DISPONIBILIDAD

Los productos de instalación para azulejos y piedras de primera calidad de TEC® 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

Literatura técnica y de seguridad

Para adquirir literatura 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



@InstallwithTEC



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems