



- No ajuste las baldosas después que el mortero tenga su fraguado inicial o la unión se romperá de forma permanente.
- No remoje las baldosas.
- No utilice llanas desgastadas. Es importante que las crestas del mortero tengan toda la profundidad de las muescas de la llana.
- No permita tráfico sobre las baldosas recién instaladas durante 24 horas.
- No permita tráfico pesado hasta 72 horas después de la instalación.
- No utilice sobre masonite, tableros de partículas, madera de luan, o plástico.
- No lo utilice para nivelar pisos.
- Ciertas baldosas de piedra natural, pueden verse afectadas por el sombreado o manchas en el mortero. Pruebe un área pequeña antes de su uso para determinar la idoneidad.
- No lo utilice como un parche.

**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**

**Estándar aplicable**

Excede las especificaciones de las normas ANSI A118.4 y ANSI A118.11.

Mortero modificado con polímeros TEC PermaLastic LHT (434/435)		
Descripción	Requisito ANSI	Resultados típicos
Resistencia al corte a los 28 días Baldosa vitrificada para pared	> 300 psi (2.1 MPa)	375-410 psi (2.6-2.8 MPa)
Baldosa cerámica impermeable (porcelana)	> 200 psi (1.4 MPa)	300-350 psi (2.1-2.4 MPa)
Tiempo abierto a temperatura ambiente	> 20 minutos	Paso
<small>Probado de acuerdo con las Especificaciones ANSI 118.11 para morteros 'mezcla seca' modificados con látex sobre madera contrachapada grado para exteriores.</small>		
Resistencia al corte a los 28 días Baldosa de cantera	> 150 psi (1.0 MPa)	165-175 psi (1.1-1.2 MPa)

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

**Propiedades físicas**

Descripción	
Estado físico	Polvo seco
Color	Disponible en colores blanco y gris
Vida útil de la mezcla	2 a 3 horas
Curado inicial [a 72 °F (22 °C)]	16 a 24 horas
Curado final	21 días
Clasificación para tráfico peatonal (ASTM C627)	Residencial a comercial extra intenso (dependiendo del sustrato)
Almacenamiento	Almacene en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa. No almacene en recipientes abiertos.
Vida útil	Máximo 1 año desde la fecha de fabricación en el paquete sin abrir almacenado adecuadamente.

**5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

**Mezcla**

Para obtener los mejores resultados, mantenga todos materiales de baldosas, sustratos, la habitación y los adhesivos a 50-70 °F (10-21 °C) durante 24 horas antes

y 48 horas después de la instalación. Mezcle completamente 50 libras (22.68 kg) de Mortero modificado con polímeros PermaLastic LHT con 5-6 cuartos de galón (4.7 a 5.7 L) de agua limpia y fresca. Agregue el polvo al líquido para facilitar la mezcla. Mezcle el material hasta obtener una consistencia espesa y cremosa, luego permita que el mortero repose durante 10 minutos. Vuelva a mezclar y aplique. Evite respirar el polvo y el contacto con los ojos y la piel. Evite mezclar a alta velocidad, no exceda de 300 rpm, para evitar atrapar aire.

**Aplicación**

Aplique sólo a superficies que estén libres de escarcha y arriba de 50°F (10°C) y abajo de 90°F (32°C) durante 24 horas previas a la aplicación y 72 horas a partir de entonces. Las instalaciones deben cumplir con las especificaciones actuales de ANSI A108.5 y con el Manual TCNA para Instalaciones de baldosas cerámicas.

La llana adecuada debe dar lugar a un mínimo de cobertura de 80% para las zonas interiores o secas y de 95% para las zonas exteriores, mojadas o cuando se coloque piedra natural. Utilice sólo para aplicaciones de adhesivos de unión directa.

Haciendo presión, aplique una capa de acabado al sustrato con el lado plano de la llana. Peine el mortero en una sola dirección, con una llana dentada recomendada. Aplique el mortero sólo en las secciones que pueden recibir baldosas antes de que se endurezca. Si ocurre el endurecimiento, raspe y deseche el mortero endurecido. Coloque las baldosas haciendo presión y deslice en sentido perpendicular a las crestas peinadas para asegurar una cobertura adecuada. El espesor de la capa ligante debe estar entre 3/32"-1/2" (2.4 mm-12 mm) después de que la baldosa quede instalada. Las baldosas se pueden ajustar hasta 15 minutos después de colocadas.

**Limpieza**

Limpie las herramientas, las manos y el exceso de materiales de la cara de la baldosa, mientras el mortero esté todavía fresco, con agua tibia y jabón.

**Enlechado / Curado**

El enlechado se puede efectuar cuando las baldosas están firmemente en su lugar, por lo general de 16 a 24 horas después de que se complete la instalación. No se permite el tráfico sobre las baldosas antes de enlechar. Las bajas temperaturas o una alta humedad pueden extender el tiempo de curado, el tiempo de trabajo y la vida útil. Las temperaturas altas o la baja humedad pueden reducir el tiempo de curado, el tiempo de trabajo y la vida útil. Las baldosas sin esmaltar pueden requerir sellado antes de la lechada para evitar que se produzcan cambios de color. Es muy recomendable el uso de lechadas marca TEC.

**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](http://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](http://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](http://tecspecialty.com).

**10. SISTEMA DE ARCHIVO**

División 9

ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO INTENCIONALMENTE



Para obtener más información, visite [TECspecialty.com](https://TECspecialty.com)



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



@TECInstallationSystems



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems