

- No permita tráfico pesado hasta 72 horas después de la instalación.
- No utilice sobre masonite, tableros de partículas, madera de luan, o plástico.
- No utilice sobre madera.
- 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 cuando se combina con TEC® Acrylbond® AMA.

Mortero PermaFlex® 300 LHT (044/045)

Descripción	Requisito ANSI	Resultados típicos
Resistencia al corte a los 7 días Baldosa vitrificada para pared	> 300 psi (2.1 MPa)	> 390 psi (2.7 MPa)
Resistencia al corte a los 28 días Baldosa tipo mosaico porcelana Baldosa de cantera	> 200 psi (1.3 MPa) > 150 psi (1.0 MPa)	> 330 psi (2.3 MPa) > 380 psi (2.6 MPa)

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

NOTA: Los resultados de las pruebas se obtuvieron en condiciones controladas de laboratorio a 72 °F (22 °C) y 50% de humedad relativa. Se probó usando 5.27 cuartos de galón (5 L) de agua por cada bolsa de 50 libras (23 kg). Pueden ocurrir variaciones razonables debidas a las condiciones del lugar y a la atmósfera de trabajo.

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 con agua

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 PermaFlex® 300 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.

Mezcla con aditivo de látex acrílico

El uso del aditivo de látex acrílico TEC® Acrylbond® AMA en lugar de agua es necesario para las instalaciones sobre madera contrachapada y otros sustratos no cementicios según se detalla en la sección de preparación y conveniencia del sustrato. Cuando se mezcla con aditivo de látex acrílico TEC® Acrylbond® AMA, el mortero PermaFlex® 300 LHT cumple con todas las especificaciones de la norma ANSI A118.11 para los morteros de látex sobre madera contrachapada de grado para exteriores.

Al utilizar un aditivo para mortero, siga siempre las instrucciones de la etiqueta para obtener detalles acerca de las recomendaciones para la mezcla y el sustrato.

La vida útil de la mezcla es de aproximadamente 2-3 horas, las temperaturas más cálidas reducirán la vida de la mezcla.

Aplicación

Aplique sólo a superficies que estén libres de escarcha y arriba de 40 °F (4 °C) y abajo de 100 °F (38 °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 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

Información técnica y de seguridad

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

10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9

ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO INTENCIONALMENTE



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