



# Mortero superior de acción rápida para azulejos grandes TEC® Datos del producto

## Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco. No almacene recipientes abiertos.

## Vida útil

Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su envase cerrado.

## Limitaciones

- Solo instale cuando la temperatura esté entre 40-95°F (4-35°C).
- No debe utilizarse para instalar mármol verde u otro azulejo de piedra sensible a la humedad; utilice el mortero y lechada epoxídicos TEC® AccuColor EFX®.
- Para mármol con base de resina, consulte el folleto técnico TEC® "Instalación de azulejos de piedra con base de resina" ("Installation Of Resin Backed Stone Tiles") en [tecspecialty.com](http://tecspecialty.com).
- Para las aplicaciones de azulejos de mármol no verde, use el Mortero superior de acción rápida para azulejos grandes TEC® de color blanco.
- No debe utilizarse sobre pisos de goma, pisos de tabillas de madera, tableros de virutas orientadas, paneles prensados, madera contrachapada lauán.
- Para madera contrachapada CDX, utilice el mortero TEC® Super Flex™ o el aditivo acrílico para mortero TEC® XtraFlex™ con el mortero de capa delgada TEC® Full Set Plus®.

- No aplicar sobre pisos de madera de capa única.
- La temperatura del área a revestir debe mantenerse por encima de los 40°F (4°C) durante 72 horas.
- Determinados azulejos de piedra natural pueden verse afectados por sombras o manchas provocadas por el mortero. Antes de usarlo, haga una prueba en un área pequeña para determinar si es apropiado.

## 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.

## Estándar aplicable

Excede las especificaciones de las normas ANSI A118.4F y A118.11  
ISO 13007: Clasificación C2TP1

Mortero superior de acción rápida para azulejos grandes TEC® (386/387)					
Norma ANSI	Prueba	Sección	Duración/condiciones de la prueba	Especificación ANSI	Resultados típicos
A118.11	Resistencia al corte de la baldosa de cantera	4.1.2	28 días madera contrachapada	>150 psi (10.5 kg/cm <sup>2</sup> )	220
A118.4	Resistencia al corte de la baldosa de pared vitrificada	7.1.2	7 días	>300 psi (2.07 MPa)	430
	Resistencia al corte de la baldosa de porcelana	7.2.5	28 días	>200 psi (1.38 MPa)	330
	Resistencia al corte de la baldosa de cantera	7.3.2	28 días	150 psi (1.03 MPa)	385
A118.4E	Tiempo abierto	5.3.6	10 minutos	75 psi (0.5 MPa) a los 10 minutos	415

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

## 4. INFORMACIÓN TÉCNICA

### Propiedades físicas

Descripción	
Estado físico	Polvo seco
Color	Disponible en blanco y gris
Vida útil de la mezcla	50 minutos
Curado inicial [a 72 °F (22 °C)]	3 a 4 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 y seco. No almacene recipientes abiertos.
Vida útil	Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.

de ser visible. Sea cuidadoso y no agregue más agua que la cantidad establecida. La consistencia se ablandará durante el proceso de mezclado. Mezcle el material durante dos (2) minutos para obtener una consistencia cremosa y suave. Evite respirar el polvo y evite el contacto con los ojos y la piel. Evite mezclar a alta velocidad, sin exceder las 300 rpm, para impedir que entre aire.

### Aplicación

Aplice el mortero utilizando la parte plana de la llana para conseguir un mejor contacto con el sustrato, luego peine en una dirección con la parte ranurada de la llana. Aplique sólo en un área que pueda ser revestida mientras la superficie siga siendo pegajosa (generalmente de 10 a 15 minutos). Presione los azulejos en el lecho de revestimiento, luego presione en una dirección perpendicular en relación con los bordes de la llana ranurada para conseguir una cobertura óptima. Aplique un mortero en una capa lo suficientemente pesada para que se logre un contacto completo (sin huecos) entre el mortero y el azulejo cuando se coloque el azulejo. Posiblemente sea necesario el "untado" de los azulejos grandes cuando se presenten irregularidades en el sustrato para lograr una cobertura completa y un apoyo firme. Extraiga un azulejo en forma periódica y revíselo para asegurarse de que se haya logrado una cobertura adecuada. Mantenga un mínimo de 2/3 de la profundidad en la junta entre los azulejos para la lechada. El tiempo de exposición y de corrección manual del azulejo puede variar con las condiciones del lugar de trabajo. Revuelva ocasionalmente durante el uso para mantener la consistencia cremosa y suave del producto. **No agregue agua adicional.**

### Limpieza

Mientras el mortero aún esté fresco, limpie con agua jabonosa tibia las herramientas, las manos y los materiales sobrantes del frente del azulejo.

### Lechada/Curado

La lechada puede aplicarse cuando los azulejos están firmemente en su posición, lo cual suele ocurrir de 3 a 4 horas después de terminar la instalación. No se permite ningún tipo de tráfico sobre los azulejos antes de aplicar la lechada. 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. Los azulejos sin vitrificar pueden requerir un sellado antes de aplicar la lechada para evitar decoloraciones. Se recomienda el uso de lechadas marca TEC®.

## 5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### Mezcla

Para obtener los mejores resultados, todos los materiales de azulejo, los sustratos, el ambiente y los adhesivos deben estar a una temperatura entre los 50 °F y los 70 °F (10 a 21 °C) durante las 24 horas anteriores y las 48 posteriores a la instalación. En un recipiente para mezclar limpio, agregue el Mortero superior de acción rápida para azulejos grandes TEC® a la cantidad de agua limpia y fresca que se especifica en la tabla.

Aplicación	Agua
Aplicaciones en pared o lecho medio	6 a 6½ cuartos de galón (5.6 a 6.1 L)
Aplicaciones delgadas en pisos	6½ a 6¾ cuartos de galón (6.1 a 6.4 L)

Agregue agua limpia y fría en un recipiente para mezclar limpio. Agregue 1/2 bolsa del Mortero superior de acción rápida para azulejos grandes TEC® y mezcle hasta que todo el polvo deje de ser visible. Agregue la otra 1/2 bolsa y mezcle hasta que el polvo deje

## 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](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 por escrito

Para adquirir información técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en [tecspecialty.com](http://tecspecialty.com).

## 10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9



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



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

