



Aditivo acrílico de primera calidad para mortero XtraFlex™

Actualizado en Septiembre 2025

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Aditivo acrílico de primera calidad para mortero TEC® XtraFlex™ (872)

2. FABRICANTE

TEC Specialty Products LLC
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
800.832.9002 Servicio al cliente
800.832.9023 Soporte Técnico
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

El aditivo de látex acrílico de primera calidad para mortero XtraFlex™ tiene una fórmula creada específicamente para usar en lugar de agua con los morteros de aplicación delgada sin modificar de la marca TEC®, para aportarles características de rendimiento mejorado.

También se lo recomienda enfáticamente como agregado para capas de roce y capas intermedias.

Beneficios y características clave

- Polímero acrílico 100%
- Los más altos sólidos de polímero para mayor flexibilidad
- Flexible: absorbe el movimiento en plano de 1/16" (1.6 mm)
- Ideal para azulejos de porcelana
- Excelente para áreas húmedas
- Se adhiere con la mayor fuerza a la madera contrachapada
- Uso en interiores y exteriores
- Excede las especificaciones de las normas ANSI A118.4 y A118.11
- Clasificado para tráfico comercial extra intenso

Envase

Cubos de 5 galones Producto núm. 15035220
estadounidenses (18.92 L)
Bidones de 50 galones Producto núm. 15035219
estadounidense (189.21 L)

Sustratos apropiados y preparación

Consulte la información detallada en los envases de cada mortero de aplicación delgada o de especialidad recomendado.

Almacenamiento

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

Vida útil

Máximo de 18 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado.

Limitaciones

- Recomendado únicamente como aditivo para mortero.
- No use el aditivo XtraFlex™ como agregado para lechadas de cemento Portland.
- Los morteros modificados con látex no deben utilizarse para instalar mármol verde, otro azulejo de piedra sensible a la humedad o mármol con base de resina; utilice el mortero y la lechada epoxídicos TEC® AccuColor EFX®.
- Los morteros modificados con látex no deben aplicarse cuando la temperatura del área y el sustrato a revestir esté por debajo de los 50 °F (10 °C), ya que esto retrasa el proceso de curado.

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, TEC Specialty Products LLC no puede responsabilizarse por las consecuencias de variaciones en dichas condiciones o por condiciones no previstas.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Estándar aplicable

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

Aditivo acrílico de primera calidad para mortero XtraFlex™ (872)		
Descripción	Requisito ANSI	Resultados típicos para XtraFlex mezclado con Full Set Plus (380/381)
Fuerza de cizallamiento 28 días Azulejo de pared vitrificado Mosaico impermeable (porcelana) Baldosa sin vitrificar	> 300 psi (2.1 MPa) > 200 psi (1.4 MPa) > 150 psi (1.0 MPa)	> 600 psi (4.1 MPa) 375-450 psi (2.5-3.1 MPa) 450-600 psi (3.1-4.1 MPa)
Deformación en superficies verticales	≤ 1/16" (1.6 mm)	< 1/16" (1.6 mm)
Tiempo de exposición [a 72 °F (22 °C)]	≥ 50 minutos	90-120 minutos
Corrección [a 72°F (22°C)]	≥ 30 minutos	50-70 minutos
Secado final	Entre 9 y 15 horas	Entre 9 y 15 horas
Flexibilidad (absorción del movimiento antes del cizallamiento) Porcelana a concreto Probado según las especificaciones de la norma ANSI A118.4 para morteros de cemento Portland con látex	No existe especificación ANSI disponible actualmente	1/16" (1.6 mm)
Fuerza de cizallamiento 28 días Baldosa sin vitrificar Probado según las especificaciones de la norma ANSI A118.11 para morteros en seco modificados con látex sobre madera contrachapada de grado para exteriores	> 150 psi (1.0 MPa)	> 250 psi (1.7 MPa)

Propiedades físicas

Descripción	
Estado físico	Líquido
Color	Blanco, transparente cuando se seca
VOC	12 g/L
Estabilidad al congelamiento/descongelamiento	Estabilidad al congelar/descongelar. Si se congela, debe descongelar el producto y revolver antes de usar.
Almacenamiento	Almacene en un lugar fresco y seco. No almacene recipientes abiertos.
Vida útil	Máximo de 18 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.

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

Datos del producto

La información contenida en esta hoja de datos del producto es válida por 90 días a partir de la fecha indicada arriba. Visite www.tecspecialty.com/es-mx/product-support para ver o descargar la información más actualizada.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Mezcla

Para obtener los mejores resultados, agregue el polvo al líquido. En un recipiente para mezclar limpio, agregue el mortero sin modificar al aditivo como se detalla a continuación.

Tamaño del mortero	Cantidad de XtraFlex™
50 lb (22.68 kg)	1.85 galones (7.00 L)
Para aplicaciones de lechos de mortero: 80 lb (36.28 kg) de una mezcla 3:1 arena/Portland	4½-5 cuartos de galón (4.2-4.7 L) a una proporción de disolución 1:1: 2¼ cuartos de galón XtraFlex: 2¼ cuartos de galón de agua (2.1 L XtraFlex: 2.1 L de agua) Mida para asegurar la consistencia de trabajo adecuada

Aplicación

Instale de acuerdo a las instrucciones detalladas en los envases o en las hojas de datos del producto de mortero de especialidad o aplicación delgada de 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

7. GARANTÍA LIMITADA

Los productos cubiertos por esta Hoja de Datos del Producto se venden sujetos a una Garantía limitada y términos relacionados. **TEC Specialty Products LLC 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 TEC Specialty 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



Para obtener más información, visite TECspecialty.com



TEC Specialty Products LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems