



Aditivo acrílico para mortero Acrylbond® AMA

Actualizado en Septiembre 2025

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Aditivo acrílico para mortero TEC® Acrylbond® AMA (862)

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 para mortero Acrylbond® AMA tiene una fórmula creada específicamente para usar en lugar de agua con los morteros de especialidad o 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

- Buena adherencia a la madera contrachapada
- Recomendado para azulejos de porcelana
- Uso en interiores y exteriores
- Excede las especificaciones de las normas ANSI A118.4 y A118.11
- Clasificado para tráfico comercial extra intenso

Envase

Jarras plásticas de 1.5 galones
estadounidenses (5.67 L)
Cubos de 5 galones
estadounidenses (18.92 L)

Producto núm. 15035217

Producto núm. 15035216

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 Acrylbond® AMA 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 para mortero Acrylbond® AMA (862)		
Descripción	Requisito ANSI	Resultados típicos cuando se mezcla con TEC® Full Set Plus® (TA-380/381)
<i>Probado según las especificaciones de la norma ANSI A118.1 para morteros de cemento Portland con látex</i>		
Fuerza de cizallamiento 28 días		
Azulejo de pared vitrificado	> 300 psi (2.1 MPa)	> 600 psi* (4.1 MPa)
Azulejo cerámico impermeable (porcelana)	> 200 psi (1.4 MPa)	250-325 psi (1.7-2.2 MPa)
Baldosa sin vitrificar	> 150 psi (1.0 MPa)	400-500 psi (2.8-3.4 MPa)
		* Los azulejos de pared vitrificados especificados en la norma ANSI fallaron a 600 psi (4.1 MPa).
Deformación en superficies verticales	1/16" (1.6 mm)	1/16" (1.6 mm)
Tiempo de apertura a temperatura ambiente	≥ 50 minutos	60-80 minutos
Tiempo de corrección a temperatura ambiente	≥ 30 minutos	30-40 minutos
Secado final	9-15 horas	9-15 horas
<i>Probado según las especificaciones de la norma ANSI A118.11 para morteros en seco modificados con látex sobre madera contrachapada de grado para exteriores</i>		
Fuerza de cizallamiento 28 días		
Baldosa sin vitrificar	> 150 psi (1.0 MPa)	> 150 psi (1.0 MPa)
Superior a: > Superior o igual a: ≥ Inferior a: < Inferior o igual a: ≤		
Propiedades físicas		
Descripción		
Estado físico	Líquido	
Color	Blanco, transparente cuando se seca	
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.	

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 Acrylbond® AMA
50 lb (22.68 kg)	5-6 cuartos de galón (4.7-5.7 L)
Para aplicaciones de lechos de mortero: 80 lb (36.28 kg) de una mezcla 3:1 arena/Portland	4½-5 cuartos de galón sin diluir (4.2-4.7 L) 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®.

Datos del producto

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



[tecinstallationsystems](https://www.instagram.com/tecinstallationsystems)



[TECInstallationSystems](https://www.youtube.com/TECInstallationSystems)



[TEC Installation Systems](https://www.linkedin.com/company/tec-installation-systems)