

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

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



2. FABRICANTE

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
800.552.6225 Oficina
800.952.2368 Fax
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) Producto núm. 3305275811
Cubos de 5 galones estadounidenses (18.92 L) Producto núm. 3305271511
Bidones de 50 galones estadounidense (189.21 L) Producto núm. 3305270111

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, H.B. Fuller Construction Products Inc. 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	> 300 psi (2.1 MPa)	> 600 psi* (4.1 MPa)
Azulejo de pared vitrificado	> 200 psi (1.4 MPa)	250-325 psi (1.7-2.2 MPa)
Azulejo cerámico impermeable (porcelana)	> 150 psi (1.0 MPa)	400-500 psi (2.8-3.4 MPa)
Baldosa sin vitrificar		* Los azulejos de pared vitrificadas 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

Probado según las especificaciones de la norma ANSI A118.11 para morteros en seco modificados con látex sobre madera contrachapada de grado para exteriores

Fuerza de cizallamiento 28 días	> 150 psi (1.0 MPa)	> 150 psi (1.0 MPa)
Baldosa sin vitrificar		

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®.

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

Para detalles de la garantía, consulte a su asociado de ventas o visite tecspecialty.com.

8. MANTENIMIENTO

No se aplica.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Para obtener información, llame a la Línea de Asistencia Técnica.

Número gratuito: 800-832-9023

Fax: 630-952-1235

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



tecspecialty.com