



Aditivo acrílico para lechada

Actualizado en Septiembre 2025

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Aditivo acrílico para lechada TEC®
(869)

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 Servicio Técnico
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

El aditivo acrílico para lechada es un agregado de látex acrílico formulado para usar en lugar de agua cuando se aplica lechada en cerámicos. Este aditivo está formulado específicamente para usar con cualquiera de las lechadas con cemento Portland AccuColor® de TEC.

El aditivo acrílico para lechada reduce la susceptibilidad de las juntas a la penetración del agua (especialmente importante cuando se aplica lechada en áreas húmedas). Además, aumenta la flexibilidad de la lechada. Se requiere para cualquier aplicación de lechada en exteriores que esté sometida a condiciones de congelamiento/descongelamiento o cualquier aplicación según ANSI A118.7.

Beneficios y características clave

- Altamente resistente al agua
- Aumenta la flexibilidad de la lechada
- Se requiere para las aplicaciones de lechada en exteriores que estén sometidas a condiciones de congelamiento/descongelamiento
- Cumple con las especificaciones de la norma ANSI A118.7

Envase

Jarras plásticas de 64 oz líq. (1.89 L)

Producto núm. 15035258

Jarras plásticas de 1 galón estadounidense (3.78 L)

Producto núm. 15035256

Preparación de la superficie

La preparación adecuada de las superficies de la junta y del azulejo es importante y ayudará a obtener una instalación de calidad. Las juntas entre los azulejos deben estar libres de materiales extraños y la profundidad debe ser por lo menos de $\frac{2}{3}$ del espesor del azulejo. Debe quitar con rastrillo los bordes elevados del adhesivo, cemento o mortero de aplicación delgada. Los espaciadores de azulejos de plástico o goma, si se usan, deben retirarse antes de la lechada. Antes de la aplicación de la lechada, los azulejos deben permanecer fijos en su posición de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Debido a la aspereza, textura o alta porosidad de la superficie, algunos azulejos necesitan un sellado antes de aplicar la lechada. Consulte las instrucciones del fabricante o el procesador para asesorarse con respecto a este punto. TEC recomienda el uso de un antiadherente para lechada para proteger el azulejo de las manchas de la lechada durante la instalación.

Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco. No exponer ni almacenar a la luz solar directa. No almacene recipientes abiertos.

Vida útil

Máximo de 18 meses desde la fecha de fabricación en su recipiente sin abrir.

Limitaciones

- Recomendado únicamente para usar como un aditivo para lechada.
- No use el aditivo acrílico para lechada como agregado para morteros.
- La lechada modificada con látex no debe aplicarse cuando la temperatura del área es inferior a los 50 °F (10 °C), ya que esto retrasa el proceso de curado.
- La temperatura ideal para el trabajo es de 50 a 70 °F (10 a 21 °C).
- No almacene recipientes abiertos.
- Cuando mezcla de forma mecánica, evite hacerlo a alta velocidad, ya que esto incorpora aire en la lechada y reduce la resistencia del producto.
- **No se recomienda el uso de aditivos con látex para aplicar lechada en azulejos de piedra natural.**

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

Mezclado con la lechada con arena para pisos AccuColor y probado de acuerdo a las especificaciones de la norma ANSI A118.7 para lechadas para azulejos cerámicos, cemento comercial Portland modificado con látex.

Aditivo acrílico para lechada TEC® (869)

Descripción	Requisito ANSI	Resultados típicos
Resistencia a la compresión 28 días	> 3000 psi (20.7 MPa)	3800-4200 psi (26.2-29.0 MPa)
Resistencia a la tensión 28 días	> 500 psi (3.5 MPa)	500-600 psi (3.5-4.1 MPa)
Resistencia a la flexión 7 días	> 1000 psi (6.9 MPa)	1000-1200 psi (6.9-8.3 MPa)
Encogimiento lineal de 7 días	< 0.10% de encogimiento	0.06-0.08% de encogimiento

Superior a: >

Superior o igual a: ≥

Inferior a: <

Inferior o igual a: ≤

Propiedades físicas

Descripción	
Estado físico	Emulsión acrílica
Color	Blanco, transparente cuando se seca
Olor	Ninguno
Viscosidad	Fina, líquida
Peso/galón estadounidense	8.4 lb ± 0.1 lb
Peso/litro	1.01 kg ± 0.01 kg
COV	2 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 exponga ni almacene el producto en contacto directo con la luz solar. No almacene recipientes abiertos.
Vida útil	Máximo de 18 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Datos del producto

Mezcla

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

Tamaño de la lechada	Lechada sin arena	Lechada con arena
1 lb. (0.454 kg)	5 oz liq. (147.8 mL)	2.25-2.5 oz liq. (66-74 mL)
9.75 lbs. (4.42 kg)	1¼-1½ cuartos de galón [40-48 oz liq.] (1.2-1.4 L)	2¾-3 tazas [22-24 oz liq.] (600-700 mL)
25 lbs. (11.34 kg)	3½-4 cuartos de galón [112-128 oz liq.] (3.3-3.78 L)	1¾-2 cuartos de galón [56-64 oz liq.] (1.65-1.89 L)
50 lbs. (22.68 kg)		3½-4 cuartos de galón [112-128 oz liq.] (3.30-3.78 L)

Mezcle bien. Si es necesario, agregue agua adicional para conseguir una consistencia rígida y suave. Deje que la mezcla se "aplaque" (se asiente en el recipiente) durante 10 minutos; luego vuelva a mezclar antes de usar. El aplacamiento permite que el agua, el cemento Portland y otros ingredientes reaccionen de manera adecuada.

Nota: Los aditivos de látex líquido no se recomiendan para aplicar

lechada en piedra natural. Lea el recipiente de la lechada para obtener instrucciones detalladas de aplicación detallada y limpieza. Cuando aplique lechada a azulejos sin vitrificar, especialmente a aquellos con superficie de textura áspera o de alta porosidad, posiblemente sea necesario sellar el azulejo previamente antes de aplicar la lechada.

Aplicación

Instale de acuerdo a las instrucciones detalladas en los envases o las hojas de datos del producto para lechada 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

Literatura técnica y de seguridad

Para adquirir literatura 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



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems