

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Lechada TEC® AccuColor® Plus
(450)

2. FABRICANTE

H.B. Fuller Construction Products Inc.
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
800.552.6225 Oficina
800.832.9023 Servicio Técnico
800.952.2368 Fax
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

TEC® AccuColor® Plus es una lechada de rendimiento avanzado que ofrece juntas de lechada de color uniforme de 1/16" a 1/2" (1.6 - 12 mm) de ancho para instalación de baldosas en interior y exterior.

AccuColor® Plus es una lechada de fraguado rápido que ofrece resistencia a las manchas y a la eforescencia para aplicaciones residenciales y comerciales de acuerdo con las especificaciones A118.7 del ANSI.

Beneficios y características clave

- Cumple las especificaciones de ANSI A118.7
- Para juntas de lechada de 1/16" a 1/2" de ancho (1.6 mm a 12 mm)
- Color preciso y resistente a la eforescencia
- Resistente a las manchas
- Fraguado rápido; abierto al tránsito en 4 horas
- Resistente a las grietas y a las contracciones
- Resistente a moho y hongos

Envase

Bolsas plásticas de 25 lb (11.34 kg)

Colores

Disponible en 32 colores. Comuníquese con H.B. Fuller Construction Products Inc. ("HBF-CP") para obtener la tarjeta de selección actual de colores.

Preparación de la superficie

La preparación correcta de la baldosa y las superficies de la junta es importante y ayudará a promover una instalación de calidad. Las juntas entre las baldosas deben estar libre de materiales externos y deben tener al menos 2/3 del grosor de la baldosa de profundidad. Las crestas altas de adhesivo o del mortero deben rastillarse. Debe quitarse cualquier espaciador utilizado. Las baldosas deben sujetarse firmemente en su lugar de acuerdo con las instrucciones del fabricante antes de aplicar la lechada.

Debido a la textura áspera de la superficie o la gran porosidad, algunas baldosas deben sellarse antes de aplicar la lechada. Consulte la documentación del fabricante acerca de este punto. Para quitar los restos de lechada, utilice un removedor de lechada.

Notas: Puede rayar mármol pulido, porcelana pulida, vidrio o azulejo metálico. Siga las recomendaciones del fabricante de baldosas o pruebe un área pequeña antes de su uso para determinar su idoneidad.

Cobertura

Las medidas que se detallan en el cuadro sirven solo como guía.

Cobertura aproximada por libra					
Tamaño del azulejo	Ancho de la junta				
	1/16"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
1" x 1" x 1/4"	3.64 pi ²	1.82 pi ²			
2" x 2" x 1/4"	7.29 pi ²	3.64 pi ²			
3" x 6" x 1/4"	14.58 pi ²	7.29 pi ²	3.64 pi ²	2.43 pi ²	1.82 pi ²
4 1/4" x 4 1/4" x 1/4"	15.48 pi ²	7.74 pi ²	3.87 pi ²	2.58 pi ²	1.94 pi ²

Tamaño del azulejo	Ancho de la junta				
	1/16"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
6" x 6" x 1/4"	21.88 pi ²	10.93 pi ²	5.46 pi ²	3.64 pi ²	2.73 pi ²
6" x 24" x 3/8"	23.31 pi ²	11.66 pi ²	5.83 pi ²	3.89 pi ²	2.91 pi ²
6" x 36" x 3/8"	25.00 pi ²	12.48 pi ²	6.25 pi ²	4.16 pi ²	3.12 pi ²
8" x 8" x 3/8"	19.42 pi ²	9.72 pi ²	4.86 pi ²	3.24 pi ²	2.43 pi ²
10" x 10" x 3/8"	24.27 pi ²	12.15 pi ²	6.07 pi ²	4.05 pi ²	3.04 pi ²
12" x 12" x 3/8"	29.15 pi ²	14.58 pi ²	7.29 pi ²	4.86 pi ²	3.64 pi ²
12" x 24" x 3/8"	38.91 pi ²	19.42 pi ²	9.72 pi ²	6.48 pi ²	4.86 pi ²
18" x 18" x 3/8"	43.67 pi ²	21.88 pi ²	10.93 pi ²	7.29 pi ²	5.46 pi ²
20" x 20" x 3/8"	48.54 pi ²	24.27 pi ²	12.15 pi ²	8.10 pi ²	6.07 pi ²
24" x 24" x 3/8"	58.14 pi ²	29.15 pi ²	14.58 pi ²	9.72 pi ²	7.29 pi ²

Cobertura aproximada por kilogramo

Tamaño del azulejo	Ancho de la junta				
	1.6 mm	3 mm	6 mm	9 mm	12 mm
25 x 25 x 6 mm	0.75 m ²	0.37 m ²			
50 x 50 x 6 mm	1.49 m ²	0.75 m ²			
75 x 150 x 6 mm	2.99 m ²	1.49 m ²	0.75 m ²	0.50 m ²	0.37 m ²
108 x 108 x 6 mm	3.17 m ²	1.59 m ²	0.79 m ²	0.53 m ²	0.40 m ²
150 x 150 x 6 mm	4.48 m ²	2.24 m ²	1.12 m ²	0.75 m ²	0.56 m ²
150 x 600 x 9 mm	4.77 m ²	2.39 m ²	1.19 m ²	0.80 m ²	0.60 m ²
150 x 900 x 9 mm	5.12 m ²	2.56 m ²	1.28 m ²	0.85 m ²	0.64 m ²
200 x 200 x 9 mm	3.98 m ²	1.99 m ²	0.99 m ²	0.66 m ²	0.50 m ²
250 x 250 x 9 mm	4.97 m ²	2.49 m ²	1.24 m ²	0.83 m ²	0.62 m ²
300 x 300 x 9 mm	5.97 m ²	2.99 m ²	1.49 m ²	0.99 m ²	0.75 m ²
300 x 600 x 9 mm	7.97 m ²	3.98 m ²	1.99 m ²	1.33 m ²	0.99 m ²
450 x 450 x 9 mm	8.94 m ²	4.48 m ²	2.24 m ²	1.49 m ²	1.12 m ²
500 x 500 x 9 mm	9.94 m ²	4.97 m ²	2.49 m ²	1.66 m ²	1.24 m ²
600 x 600 x 9 mm	11.91 m ²	5.97 m ²	2.99 m ²	1.99 m ²	1.49 m ²

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

- La temperatura del lugar de trabajo y de la lechada debe ser de 50-80°F (10-27°C) para una instalación óptima.
- No instale en temperaturas inferiores a los 50 °F (10 °C).

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

Al mezclarse con agua y probarse, AccuColor® Plus cumple las especificaciones A118.7 de ANSI para Lechadas de baldosas cerámicas y Lechadas de cemento modificado con polímero.

ISO 13007: Clasificación CG2WAF

Lechada AccuColor® Plus (450)		
Descripción	Requisito ANSI A118.7	Resultados típicos
Resistencia a la compresión de 28 días	≥ 3000 psi (20.7 MPa)	6500 psi (44.8 MPa)
Resistencia a la tensión de 28 días	≥ 500 psi (3.4 MPa)	650 psi (4.5 MPa)
Resistencia a la flexión de 28 días	≥ 1000 psi (6.9 MPa)	1200 psi (8.3 MPa)
Encogimiento lineal de 27 días	< 0.20% de encogimiento	< 0.20% de encogimiento
Absorción de agua de 28 días	< 5% de absorción	<3% de absorción

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

Propiedades físicas

Descripción	
Estado físico	Polvo seco
Color	Disponible en 32 colores
Vida útil de la mezcla	35-55 minutos
Resistencia a las manchas	Deje curar durante 7 días para alcanzar la resistencia máxima a las manchas.
Curado inicial [a 72 °F (22 °C)]	3 a 4 horas
Curado final	21 días
Clasificación para tráfico peatonal (ASTM C627)	Uso residencial hasta comercial extra intenso
Almacenamiento	Almacene en un lugar fresco y seco. No almacene recipientes abiertos. Use bolsas completas para la instalación.
Vida útil	Máximo de 18 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Mezcla

Para obtener los mejores resultados, vierta el agua en una cubeta y luego agregue el polvo. En un recipiente de mezcla limpio, agregue la lechada AccuColor® Plus a una cantidad de agua limpia y fría según se detalla a continuación:

Tamaño	Agua
25 lb (11.34 kg)	2.25-2.75 cuartos de galón [72-88 oz liq.] (2.13-2.60 L)

- Comience con el rango inferior de agua. Agregue agua según las instrucciones. No añada agua en exceso.
- Mezcle con un taladro (350 rpm máx) y un accesorio de paletas para mezcla durante al menos 2 minutos. Es preferida la mezcla con taladro y proporciona resultados óptimos; la mezcla a mano dará resultados aceptables.
 - No agregue más agua hasta que la mezcla se haya mezclado durante 2 minutos. La consistencia del producto se aflojará al mezclarlo. Agregue agua teniendo cuidado de no exceder el rango recomendado. Bajo condiciones que pueden resultar en una vida útil más corta (por ejemplo, clima cálido), mezcle en el extremo superior del rango de agua para proporcionar más tiempo de trabajo.
- Deje disgregarse en el cubo durante 3 a 5 minutos.
- Mezcle nuevamente con un taladro y un accesorio de paletas para mezcla durante al menos 1 minuto.

Nota: HBF-CP recomienda que se mezcle y use un recipiente completo de AccuColor® Plus a la vez. Sin embargo, si se utiliza menos de un recipiente completo de lechada o se usan varios recipientes de diferentes números de lote, mezcle previamente todo el contenido del o de los recipiente(s) antes de mezclar con agua. (Las partículas pigmentadas finas pueden asentarse durante el envío y producirse una variación de color en la junta terminada, a menos que usted primero mezcle en seco de esta forma).

Para garantizar la uniformidad del color en toda la instalación, use las mismas proporciones de agua y lechada cuando emplee varios recipientes para realizar el mismo trabajo.

Aplicación

Llene totalmente las juntas entre los azulejos aplicando la lechada AccuColor® Plus con una llana de hule. Trabaje solamente en un área pequeña por vez [5-10 pies cuadrados (0.5-1 m²)]. Aplique en dirección diagonal por encima de las líneas de la junta para impedir que la lechada se arrastre hacia afuera de las juntas. Repase cada área varias veces desde todas las direcciones para asegurarse de que la lechada ingrese completamente. Quite todo exceso de lechada de la superficie de la baldosa sosteniendo la llana a un ángulo de 90 ° de la superficie y moviéndola en forma diagonal por las juntas. Repita todo el proceso hasta que haya aplicado lechada en todas las juntas.

Cuando aplique lechada a baldosas muy absorbentes, p. ej. las baldosas no esmaltadas y/o para líneas de lechada finas, mezcle Power Grout a la proporción de agua más alta. Además, humedecer previamente los bordes de las baldosas rociando o limpiando con una esponja o toalla húmeda ayudará a asegurar que la lechada retenga el agua necesaria para curar adecuadamente.

Limpeza

Deje que la lechada se solidifique en las juntas, 15 a 30 minutos en condiciones normales. Verifique la firmeza tocando la lechada con un dedo. En caso de transferencia, espere 15 minutos y pruebe nuevamente. Cuando no haya transferencia, es hora de comenzar con la limpieza.

Moje una esponja para lechada en un cubo con agua limpia y fresca y escúrrala. Afloje la lechada sobre la superficie de la baldosa moviendo la esponja en círculos por las baldosas. Luego, use la esponja para suavizar las juntas. Enjuague y escurra la esponja completamente. Limpie en diagonal las baldosas para retirar los residuos de lechada. Use cada lado de la esponja una vez; luego enjuague, escurra por completo y repita. Cambie el agua frecuentemente.

Deje la lechada secar durante 30 a 60 minutos y quite todos los residuos de lechada restantes de las baldosas con una esponja húmeda o una toalla de tela esponja.

Protección

Proteja la instalación terminada contra el tráfico peatonal o impactos durante al menos 4 horas. Espere 72 horas antes de fregar, realizar la limpieza de rutina o utilizar la ducha. No exponer a manchas, inmersión completa en agua o congelamiento durante 7 días.

No es necesario sellar la lechada. Si la baldosa o la piedra debe sellarse luego de aplicar la lechada, utilice un sellador con base de solvente compatible. Pruebe un área pequeña de la baldosa/piedra y aplique lechada para asegurarse de lograr los resultados deseados.

Si se requiere un sellador a base de agua, consulte a Asistencia Técnica para ver un listado de selladores aprobados. Deje curar la lechada durante 72 horas antes del sellado.

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 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. 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

Para adquirir información técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en tecspecialty.com.

10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9



Se ajusta a la norma LEED v4 de interiores de baja emisión
Cumple con el método estándar (CDPH) v1.2 Emisiones de COV.



Para obtener más información, visite TECSpecialty.com



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



@TECInstallationSystems



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems