



MAPEI Flexcolor 4 LVT

Lechada lista para usar para losetas de vinilo de lujo



DESCRIPCIÓN

MAPEI Flexcolor 4 LVT [NA] está formulado con un agregado muy fino para simular un terminado sin arena en instalaciones pisos y muros. La tecnología de agregado fino también asegura un relleno adecuado de juntas de lechada estrechas que usualmente se encuentran en instalaciones de losetas de vinilo de lujo (LVT) y tabloncillos de vinilo de lujo (LVP).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Para juntas de lechadas de 1,5 a 6 mm (1/16 a 1/4 de pulgada) de ancho
- Resistente al moho y los hongos.
- Alto nivel de resistencia las manchas
- Resistente al desgaste
- Fácil de usar

NORMAS Y APROBACIONES INDUSTRIALES

- ANSI: Aunque las lechadas listas para usar aún no cuentan con los requisitos de la norma ANSI, *MAPEI Flexcolor 4 LVT [NA]* cumple o supera las pruebas específicas de la norma ANSI A118.3 y A118.6 cubriendo otros tipos de lechada.

DÓNDE USARLA

- Para juntas de lechadas de 1,5 a 6 mm (1/16 a 1/4 de pulgada) de ancho
- Sólo para uso en instalaciones interiores
- Úsela para losetas de vinilo de lujo (LVT) y tabloncillos de vinilo de lujo (LVP) a las que se les puede aplicar lechada.

- Utilícela para mosaicos/losetas vidriadas, así como con porcelana, losetas de cerámica y piedra natural (como granito, travertino, pizarra, mármol y mármol pulido) cantera, y terrazo a base de cemento.
- Utilícela para áreas de lechada en instalaciones bajo condiciones húmedas intermitentes como entornos de bañeras, muros y pisos de duchas.

LIMITACIONES

- Utilícela únicamente a temperaturas que oscilen entre 10°C y 35°C (50°F y 95°F).
- El tiempo de secado puede variar dependiendo de la temperatura, la humedad, la porosidad de la loseta y la profundidad/anchura de la junta de la lechada.
- *MAPEI Flexcolor 4 LVT [NA]* cura por deshidratación, curándose más rápido en condiciones de humedad más baja. Menos del 50% de humedad es ideal.
- No la utilice en instalaciones sumergidas en agua, tales como piscinas y bañeras de hidromasaje.
- No la utilice en áreas expuestas constantemente a altas temperaturas superficiales, mayores o iguales a 60°C (140°F), tales como zonas próximas a chimeneas o estufas de leña.
- Al enlechar, algunos tipos de losetas sensibles como mosaicos vidriados y mármol pueden quedar manchados, rayados, averiados o dañados de forma permanente. Antes de aplicar la lechada, pruébela siempre en un área separada para muestra a fin de determinar la idoneidad de la loseta con el color de lechada seleccionado.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Losetas de vinilo de lujo (LVT) y tablonces de vinilo de lujo (LVP) a las que se les puede aplicar lechada.
- Mosaicos/losetas de vidrio, así como con porcelana, losetas de cerámica y piedra natural (como granito, travertino, pizarra, mármol y mármol pulido), cantera, y terrazo a base de cemento.

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, comuníquese con el Departamento de servicios técnicos de MAPEI.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Antes de enlechar, verifique que las losetas estén limpias y firmemente fijadas, y que el adhesivo o el mortero esté completamente seco.
- Retire todos los dilatadores de losetas.
- Las juntas de lechada deben estar limpias y libres de agua estancada, polvo, suciedad y materiales extraños.
- Retire el exceso de adhesivo o mortero del área de la junta para tener descubiertos al menos 2/3 de la profundidad de la loseta para la lechada.
- Limpie a fondo la superficie de la loseta para eliminar polvo, suciedad y otros contaminantes que puedan causar decoloración de la lechada.

Consulte la guía de referencia "Requisitos de preparación de superficies" en la sección de sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio de internet de MAPEI.

MEZCLA

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para más información, consulte la Ficha de seguridad.

- No requiere mezcla.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder con la instalación.

1. Para ayudar a esparcir la lechada, humedezca ligeramente la superficie de la loseta con una esponja para boquillas redondeada justo antes de la aplicación. Para aplicaciones verticales/de muros, no humedezca primero la loseta, sino que asegúrese de que esté limpia antes de enlechar.
2. Presione la lechada entre las juntas utilizando una espátula de goma semidura pasándola en un ángulo de 45 grados sobre la superficie de la loseta. Extienda o esparza la lechada en un área dentro del alcance del brazo, por lo general de 0,93 a 1,39 m² (10 a 15 pies²), usando un método de "limpiar de inmediato" para extender y jugar la lechada.
3. Asegúrese de que todas las juntas estén bien compactadas y libres de huecos y vacíos. Retire el exceso de lechada de la superficie de loseta, sosteniendo la espátula de goma

en un ángulo de aproximadamente 90 grados sobre la superficie y moviéndola en forma diagonal a las juntas mientras que la lechada todavía está fresca.

4. La superficie de la lechada debe estar al ras del borde de la loseta.

LIMPIEZA

1. Comience la limpieza después de que la superficie cree una apariencia de película seca superficial (entre 5 y 10 minutos), dependiendo de la temperatura, la humedad y la velocidad de absorción de la loseta. Use el método de "limpiar de inmediato" extendiendo y lavando esta lechada, para asegurar que la limpieza comienza antes de que la lechada forme una película seca en la superficie y se seque en la superficie de la loseta. Aplique la lechada en áreas pequeñas de 2,79 a 3,72 m² (30 a 40 pies²) cada la vez, para que pueda comenzar la limpieza antes de que la parte superior de la lechada comience a formar una película seca en la superficie y se seque sobre la superficie de la loseta.

2. Mueva una esponja de lechada mojada o una escobilla blanca por toda la superficie de lechada, haciendo movimientos circulares para retirar la lechada y dar forma a las juntas. Utilizando una esponja limpia y húmeda, frótelas en sentido diagonal sobre las juntas de las losetas, ejerciendo una ligera presión. Utilice un lado de la esponja por cada pasada sobre la loseta y enjuáguela después de la segunda pasada.

Nota: Bajo ciertas condiciones, puede aparecer una película lechosa sobre la superficie de la lechada. Esta película se disipará entre 20 y 30 minutos después de completar la etapa de lavado.

3. Cambie el cubo de agua con frecuencia para evitar la formación de una neblina sobre la superficie de la loseta.
4. Si encuentra residuos sobre la superficie de la loseta, puede hacer un lavado final (de ser necesario) aproximadamente 1 hora después del lavado inicial. Si es necesario realizar el proceso de limpieza, a 11,4 L (3 galones de EE.UU.) de agua limpia, añada 30 mL (1 onza de EE.UU.) de jabón para vajillas claro; luego use una estopa humedecida para aflojar cualquier residuo de la lechada restante y una esponja humedecida para eliminar los residuos.
5. Si las juntas no están completamente al ras, puede volver a aplicar *MAPEI Flexcolor 4 LVT* [NA] después de 24 horas de secado, repitiendo los pasos 1 a 4. El producto se adhiere a sí mismo.
6. Lave las superficies y las herramientas con agua limpia mientras el producto todavía está húmedo.

PROTECCIÓN

- Puede permitir tránsito peatonal ligero 24 horas después de la aplicación de la lechada.

Continúa en página 4

Propiedades de rendimiento del producto

Pruebas de laboratorio	Resultados
Densidad	1,60
pH	8,30
Resistencia al hielo/deshielo	Sí
Emisiones COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	31 g por L

Características de conservación y del producto antes de mezclarlo

Conservación	1 año almacenado en su envase original sin abrir, a 23°C (73°F)
Estado físico	Pasta
Colores	4 colores de la paleta de colores de MAPEI

Proteja los envases contra el congelamiento durante su transporte y almacenamiento. Proporcione almacenamiento climatizado en el sitio, y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de comenzar el trabajo.

Presentación

Tamaño
Cubo plástico: 946 mL (1 galón de EE.UU.)

Cobertura aproximada* por cada 946 mL (1 cuarto de galón de EE.UU.)

Tamaño de la loseta	Ancho de la junta de lechada			
	1,5 mm (1/16 de pulgada)	3 mm (1/8 de pulgada)	4,5 mm (3/16 de pulgada)	6 mm (1/4 de pulgada)
5 cm x 5 cm x 6 mm (2 pulgadas x 2 pulgadas x 1/4 de pulgada)	2,33 m ² (25 pies ²)	1,21 m ² (13 pies ²)	0,74 m ² (8 pies ²)	0,56 m ² (6 pies ²)
15 cm x 15 cm x 6 mm (6 pulgadas x 6 pulgadas x 1/4 de pulgada)	6,60 m ² (71 pies ²)	3,25 m ² (35 pies ²)	2,51 m ² (27 pies ²)	1,67 m ² (18 pies ²)
20 cm x 20 cm x 10 mm (8 pulgadas x 8 pulgadas x 3/8 de pulgada)	6,22 m ² (67 pies ²)	3,07 m ² (33 pies ²)	2,04 m ² (22 pies ²)	1,49 m ² (16 pies ²)
61 cm x 15 cm x 10 mm (24 pulgadas x 6 pulgadas x 3/8 de pulgada)	7,34 m ² (79 pies ²)	3,72 m ² (40 pies ²)	2,42 m ² (26 pies ²)	1,86 m ² (20 pies ²)
30 cm x 30 cm x 10 mm (12 pulgadas x 12 pulgadas x 3/8 de pulgada)	9,29 m ² (100 pies ²)	4,65 m ² (50 pies ²)	3,07 m ² (33 pies ²)	2,32 m ² (25 pies ²)
61 cm x 30 cm x 10 mm (24 pulgadas x 12 pulgadas x 3/8 de pulgada)	12,2 m ² (131 pies ²)	6,13 m ² (66 pies ²)	4,09 m ² (44 pies ²)	3,07 m ² (33 pies ²)
122 cm x 15 cm x 1/8 de pulgada (48 pulgadas x 6 pulgadas x 0,125 pulgadas)	24,3 m ² (262 pies ²)	12,5 m ² (135 pies ²)	8,36 m ² (90 pies ²)	6,32 m ² (68 pies ²)
91 cm x 15 cm x 16 mm (36 pulgadas x 6 pulgadas x 5/8 de pulgada)	50,2 m ² (540 pies ²)	23,7 m ² (255 pies ²)	1,55 m ² (167 pies ²)	11,8 m ² (127 pies ²)

* Los datos de cobertura sólo se muestran con fines estimativos. La cobertura real puede variar según el perfil del sustrato y el tipo de losetas.

MAPEI
**Flexcolor
4 LVT** NA



Continuación de página 2

- Para generar resistencia a manchas y tener un curado completo, evite la exposición al agua durante 7 días.
- Evite que el producto se congele. Sin embargo, si el producto se congela, permita que el producto vuelva a la temperatura ambiente antes de usarlo.
- Si después de la instalación se presentan restos de neblina o “enmarcación”, utilice el removedor de manchas de lechada de epoxi *UltraCare*® de MAPEI o el limpiador de alta resistencia para piedras, losetas y lechada *UltraCare*.
- Aunque no requiere sellado, puede usar productos *UltraCare* de MAPEI para el cuidado y mantenimiento de la superficie de la lechada. Los productos *UltraCare* de MAPEI que son a base de agua, son totalmente compatibles con *MAPEI Flexcolor 4 LVT* [NA].

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Guía de referencia: “Requisitos de preparación de superficies” para sistemas de instalación de losetas y piedra*

* En www.mapei.com

Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto.

Para información sobre el compromiso de MAPEI con la sostenibilidad y la transparencia, así como la forma en que los productos MAPEI pueden contribuir a los estándares y sistemas de certificación de construcción ecológica, contacte a sustainability_USA@mapei.com (EE.UU.) o a sustainability-durabilite@mapei.com (Canadá).

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de MAPEI. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web

www.mapei.com. **CUALQUIER MODIFICACIÓN DEL REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA Ficha TÉCNICA INVALIDARÁN TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE MAPEI.**

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso

deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

Tenemos el orgullo de apoyar a las siguientes organizaciones de la industria:



TTMAC ACTM



Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Servicio técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Servicio al cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Fecha de edición: 11 de octubre de 2022
MK 3007702 (22-2858)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKEDSM más actuales del producto, visite www.mapei.com.

Derechos Reservados. © 2022 MAPEI Corporation.