



# L&M CURE™

DS-172.0E-0517

A product brand of LATICRETE International, Inc.



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

L&M CURE™

## 2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio web: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

L&M CURE es un compuesto de curado para hormigón sin residuos, de bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles, que viene listo para usar. Es un líquido transparente a base de agua, que se aplica con pulverizador, y que ofrece un desempeño libre de residuos. L&M CURE no presenta olor y es ideal para usar en áreas sin ventilación donde los productos sin olor son esenciales, como en proyectos de remodelación, túneles y chimeneas. L&M CURE se puede aplicar fácilmente sobre superficies de hormigón verticales y horizontales.

### Usos

Se recomienda el uso de L&M CURE para áreas donde el desempeño sin residuos es fundamental. L&M CURE no presenta olor y es ideal para usar en áreas sin ventilación donde los productos sin olor son esenciales, como en proyectos de remodelación, túneles y chimeneas.

### Descripción de la especificación

03 39 13: Compuesto químico de curado: Combinación de sodio, potasio y metasilicatos para curar hormigón, que deja las superficies de hormigón libres de membranas y listas para recibir posteriores acabados, recubrimientos o tratamientos de penetración.

### Ventajas

- Compatible con posteriores acabados
- Hormigón libre de manchas y residuos
- No presenta olor
- Bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles
- Mejora la resistencia a la compresión del hormigón tratado en comparación con el hormigón no curado o mal curado
- Se aplica fácilmente con un pulverizador convencional

### Sustratos adecuados

- Hormigón fresco

### Presentación

19 litros (5 galones)

208 litros (55 galones)

### Rendimiento aproximado

Para obtener mejores resultados (la porosidad de la superficie determina el rendimiento aproximado):

Acabados con escobilla: 4.9 m<sup>2</sup>/l (200 pies<sup>2</sup>/galón)

Acabados con llana de acero: 7.3 m<sup>2</sup>/l (300 pies<sup>2</sup>/galón)

### Vida útil en almacenamiento

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad por un (1) año si se almacenan a temperaturas mayores de 4°C (40°F). No permita que se congele.

### Limitaciones

- No se recomienda la aplicación del producto en áreas sin ventilación ni en condiciones climáticas frías o de humedad elevada. La aplicación del producto bajo estas condiciones generalmente evita que L&M CURE penetre adecuadamente en la superficie de hormigón.
- Debe aplicarse a temperaturas mayores de 4°C (40°F)
- Aplique solo en superficies que no estén heladas
- No se debe aplicar sobre agua estancada

### Precauciones

- Use gafas de protección
- Proteja el producto para que no se congele
- Almacene el producto a temperaturas mayores de 4°C (40°F)
- Manténgalo fuera del alcance de los niños
- Retírelo inmediatamente de las superficies de vidrio o metal en caso de contacto con ellas
- Ventile adecuadamente en áreas cerradas para permitir que el producto seque correctamente
- Antes de usar, lea la hoja de datos de seguridad (SDS)

Se requiere la instalación de áreas de muestra y de prueba de campo para validar el desempeño y las características relacionadas con el aspecto (lo que incluye pero no se limita a color, variaciones de la superficie inherente, desgaste, propiedades antipolvo, resistencia a la abrasión, resistencia a productos químicos, protección antimanchas, coeficiente de fricción, etc.), a fin de garantizar el desempeño del sistema según lo especificado para el uso previsto y de determinar la aprobación del sistema de pisos decorativos.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Propiedades físicas y de trabajo

Propiedad	Observación
Color	Transparente
Viscosidad	Similar al agua
Tiempo de secado	4 horas
Penetración	Hasta 3 mm (1/8 pulg.)
COV	0 g/L

Nota: Para obtener más información sobre los estándares de cumplimiento para membranas establecidos por la norma ASTM C309, consulte otros agentes de curado o selladores y compuestos de curado de L&M.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los datos técnicos que aparecen en las especificaciones de productos son representativos pero reflejan los procedimientos de las pruebas realizadas en condiciones de laboratorio. El desempeño real en el área de trabajo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar. Los resultados de las pruebas en el área de trabajo presentarán variaciones debido a los factores críticos del lugar de la obra. Todas las recomendaciones, las declaraciones y los datos técnicos incluidos en esta hoja de datos se basan en pruebas que creemos son confiables y precisas. No obstante, la precisión y la integridad de dichas pruebas no tienen garantía y no deben ser interpretadas como una garantía de ningún tipo. Los resultados satisfactorios dependen de varios factores que están fuera del control de LATICRETE International, Inc. El usuario debe confiar en su propia información y sus pruebas para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Además, el usuario asume todos los riesgos de pérdida y daño, los gastos y la responsabilidad que resultan como consecuencia del uso directo e indirecto del producto. LATICRETE no será responsable ante el comprador o terceros de ninguna lesión, pérdida o daño que resulte directa o indirectamente del uso o del uso indebido del producto.

## 5. INSTALACIÓN

### Aplicación

La superficie debe cumplir con los requisitos de acabado especificados antes de aplicar L&M CURE™. Agite bien antes de usar para garantizar una consistencia uniforme. No se debe diluir. Aplique de manera uniforme sobre superficies de hormigón fresco después de la aplicación final con llana cuando el agua de la superficie se haya disipado. Aplique de manera uniforme sobre superficies de hormigón con pulverizador o rodillo en la proporción especificada. Evite que el producto se acumule. Ventile adecuadamente en áreas cerradas, sin ventilación o de humedad elevada. Aplique después de que se disipe el agua drenada de la superficie. Lave y escurra de inmediato con un jalador de goma el exceso de compuesto de curado, si no ha secado dentro de las cuatro horas.

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

### Disponibilidad

Los materiales L&M™ y LATICRETE® están disponibles en todo el mundo.

### Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788

Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

## 7. ESPECIFICACIÓN CORTA

03300: Compuesto químico de curado: Combinación de sodio, potasio y metasilicatos para curar hormigón, que deja las superficies de hormigón libres de membranas y residuos, y listas para recibir posteriores acabados, recubrimientos o tratamientos de penetración. "L&M CURE" fabricado por LATICRETE International, Inc.

## 8. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

## 9. MANTENIMIENTO

Los materiales de instalación LATICRETE y LATAPOXY sin acabado no requieren mantenimiento, pero el desempeño y la durabilidad dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

## 10. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

### Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Fax: +1.203.393.1948

### Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## 11. SISTEMAS ESPECIALES

Para obtener más información sobre los productos, visite nuestro sitio web: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE