# READY-TO-USE™ Lechada premezclada

**DS-27E-0724**

Globally Proven Construction Solutions

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO
READY-TO-USE™ Lechada premezclada

## 2. FABRICANTE
LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 1235
Fax: +1.203.393.1684
Sitio de Internet: laticrete.com

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
READY-TO-USE™ Lechada es una lechada premezclada avanzada de calidad profesional, lista para usar, que ofrece una consistencia de color superior combinada con una excelente resistencia a las manchas.

**Usos**
- Aplicaciones en baldosas de cerámica, baldosas de vidrio y piedra, en entornos residenciales y comerciales
- Pisos y paredes
- Instalaciones interiores
- Ideal para nuevas aplicaciones de lechada
- Juntas de lechada 1/16" - ½" (1.5 - 12 mm)

**Ventajas**
- Fácil de usar y limpiar
- No requiere mezclado
- No requiere sellado
- Máxima resistencia a las manchas
- Inhibe la proliferación de moho y hongos que causan manchas en las juntas de lechada.
- Producto robusto, duradero y resistente a las grietas
- Formulación sin deformación para paredes y pisos*Para una máxima resistencia a las manchas, utilice SPECTRALOCK® PRO Lechada premium

**Sustratos adecuados**

**Presentación**
Cubeta de 1 galones estadounidenses (3.8 L): 80 cubetas por palé

**Rendimiento aproximado**

| | Ancho y rendimiento de la junta de lechada: ft² (m²) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tamaño de la baldosa | 1/16" (1.5 mm) | 1/8" (3 mm) | 3/16" (5 mm) | 1/4" (6 mm) | 3/8" (9 mm) | 1/2" (12 mm) |
| 1"x1"x1/4" (25x25x6 mm) | 56 (5.2) | 31 (2.9) | 22 (2.1) | 18 (1.7) | 14 (1.3) | 12 (1.1) |
| 2"x2"x1/4" (50x50x6 mm) | 108 (10.0) | 56 (5.2) | 39 (3.6) | 31 (2.9) | 22 (2.1) | 18 (1.7) |
| 6"x6"x1/2" (150x150x12 mm) | 316 (29.2) | 160 (14.8) | 108 (10.0) | 82 (7.6) | 52 (5.6) | 44 (4.0) |
| 12"x12"x3/8" (300x300x9 mm) | 415 (38.6) | 210 (19.4) | 140 (13.1) | 106 (9.9) | 72 (6.7) | 55 (5.1) |
| 18"x18"x3/8" (450x450x9 mm) | 623 (57.7) | 312 (29.0) | 210 (19.4) | 158 (14.7) | 106 (9.9) | 81 (7.5) |
| 24"x6"x3/8" (600x150x9 mm) | 332 (31.0) | 168 (15.7) | 114 (10.5) | 86 (8.0) | 59 (5.4) | 45 (4.2) |
| 24"x12"x3/8" (600x600x9 mm) | 552 (51.4) | 276 (25.7) | 186 (17.3) | 140 (13.1) | 95 (8.8) | 72 (6.7) |

**Limitaciones**

- Los adhesivos, masillas, morteros y lechadas para baldosas cerámicas, losas, ladrillos y piedras no están diseñados para funcionar en reemplazo de las membranas impermeabilizantes. En caso de necesitar una membrana impermeabilizante, use LATICRETE® Membrana impermeabilizante (consulte la sección 10 sobre SISTEMAS DE ARCHIVO).
- Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar el peso de baldosas de cerámica/piedra, ladrillo fino y acabados similares. La deflexión del sustrato bajo todas las cargas vivas, muertas y de impacto, incluidas las cargas concentradas, no debe exceder la L/360 para instalaciones de baldosas/ladrillos de cerámica de lecho delgado o la L/480 para instalaciones de piedra de lecho delgado (L =longitud de separación).
- No apto para uso en zonas sometidas a productos químicos agresivos (incluidos, entre otros, limpiadores a base de ácido, limpiadores sin enjuagado, etc.) o zonas expuestas a regímenes de limpieza agresivos (por ejemplo, limpieza con vapor). No apto para uso en pisos y superficies de base en clínicas veterinarias, guarderías caninas o en aplicaciones expuestas a altas concentraciones de ácidos alimentarios y minerales o zonas expuestas a altas temperaturas. Para dichas instalaciones, utilice SPECTRALOCK® 2000 IG.
- No apto para uso en salas de vapor o aplicaciones sumergidas.
- No apto para uso exterior.
- El ancho máximo recomendado de la junta de lechada para pisos es de ½" (12 mm), y para paredes es de ¼" (6 mm).
- No recomendado para pisos de guijarros.
- No recomendado para zonas húmedas continuas (por ejemplo, piscinas, duchas de vapor, fuentes, etc.).

**Precauciones**

- Consulte la ficha de seguridad de materiales (SDS) para obtener más información sobre la seguridad.
- NO añada agua ni ningún otro material a la mezcla, ni vuelva a templar con agua. Tendrá un efecto adverso en el producto y anulará todas las garantías.
- Proteja el trabajo terminado del tránsito hasta que esté completamente curado.
- Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.
- Utilice equipo de protección (guantes, camisa de manga larga y anteojos de seguridad) durante la aplicación. Lave abundantemente con agua en caso de contacto inicial.
- NO ingiera esta producto. La arena de sílice puede causar cáncer o problemas pulmonares graves.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Proteja el producto contra la congelación.
- No lo utilice en zonas expuestas a lavado a presión o limpieza con vapor.
- Cuando se utilice en zonas húmedas intermitentes (por ejemplo, pisos de duchas), recomendamos que el producto se cure durante 7 días antes de someter la instalación al uso.
- Proteja la lechada de suciedad, residuos de construcción y contaminación durante 7 días a 70 °F (21 °C).
- El uso de lechadas fortificadas con polímeros con arena en juntas <1/8" (3 mm) dará como resultado una superficie más áspera en comparación con las superficies en juntas más anchas.
- La máxima resistencia a las manchas se logra a los 7 días a 70 °F (21 °C). READY-TO-USE LECHADA† se puede limpiar con limpiadores domésticos estándar después de ese tiempo. Proteja el producto de la exposición a ácidos (por ejemplo, mostaza, aderezo para ensaladas, vinagre, etc.) y limpiadores fuertes durante 28 días a 70 ° F (21 ° C).
- READY-TO-USE Lechada transparente es una lechada rellena de esferas de vidrio. El uso de esferas de vidrio en juntas <1/8" (3 mm) puede dar como

resultado una superficie más áspera en comparación con superficies en juntas más anchas.

- Algunos mármoles pulidos suaves o baldosas esmaltadas o de vidrio delicadas podrían rayarse por el uso de READY-TO-USE Lechada durante la instalación. Realice una pequeña zona de prueba para determinar los resultados antes de aplicar la lechada en toda la instalación.
- Haga una prueba en la zona para determinar la compatibilidad con baldosas metálicas o de acero.
- READY-TO-USE Lechada para juntas puede afectar al color de piedras blancas o porosas (como White Carrara, Thassos White, Royal Danby, etc.) Realice una zona de prueba para determinar la idoneidad y aceptabilidad.

## 4. DATOS TÉCNICOS

**Información del producto VOC/LEED**

El contenido total de compuestos orgánicos volátiles (COV) es de:

READY-TO-USE LECHADA Transparente 35 g/l

READY-TO-USE LECHADA Fortificada con polímeros con arena 42 g/l

**Propiedades físicas**

| Descripción | Método de ensayo/requisito | Resultados |
|---|---|---|
| Limpieza con agua | ANSI A118.3 | Aprobado |
| Deformación de junta vertical | ANSI A118.3 | Aprobado |
| Fuerza de compresión a 28 días | Método LAT en junta de lechada | >2000 psi (13.5 MPa) |
| Resistencia a la abrasión | EN 12808-2 | 250 mm3 |
| Dureza (72 horas) | Dureza Shore A | 55 |

**Propiedades de trabajo**

| Descripción | 70 °F (21 °C) / 50% HR |
|---|---|
| Listo para tráfico peatonal ligero | 24 horas |
| Tiempo para dejar de ser pegajoso | 5 horas |
| Listo para tráfico peatonal pesado | 72 horas |
| Suciedad, resistencia a las manchas, derrames de comida, limpiadores domésticos | 7 días |
| Curado completo | 28 días |

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

## 5. INSTALACIÓN

**Preparación de superficie**

Antes de comenzar a aplicar la lechada, retire los espaciadores y elimine los residuos de las juntas de lechada, y limpie el polvo y la suciedad con una esponja húmeda. No deje agua estancada en las juntas. Ante de aplicar la lechada, el uso de un sellador tópico o antiadherente para lechada aplicado a baldosas de porcelana sin esmaltar, baldosas abrasivas, antideslizantes o de textura áspera, o superficies porosas de baldosa o piedra, facilitará la limpieza. Nota: para la aplicación de lechada en clima cálido, consulte la TDS 176 "Aplicación de lechada y baldosas en climas cálidos". La temperatura del sustrato debe oscilar entre los 50°F (10°C) y los 90°F (32°C). Aplique STONETECH® Antiadherente para Lechada o un sellador STONETECH adecuado si es necesario.

**Aplicación**

Limpie la superficie de la baldosa con una esponja húmeda. Esparza con una llana de goma para lechada firme y afilada o una llana de pared para juntas de pared estrechas. Para remover el exceso de lechada sostenga la llana en un ángulo de 90° y pásela en un ángulo de 45° diagonalmente a través de las juntas, para evitar retirar el material fuera de la junta de lechada. Para obtener mejores resultados, trabaje en áreas pequeñas de 20 pies$^2$ (1.9 m²) o menos y realice la limpieza inicial inmediatamente.

**Limpieza**

Comience la limpieza inicial dentro de los 10-15 minutos de la aplicación, sin esperar más de 15 minutos después del comienzo de la instalación. READY-TO-USE requiere poca agua para la limpieza. Use una esponja para lechada húmeda (escurrida) para limpiar el exceso de residuos de lechada mediante una ligera presión y un movimiento circular. A continuación, arrastre una esponja húmeda o una toalla de microfibra sobre la zona limpiada, en diagonal hacia las juntas, para eliminar cualquier residuo restante. Cambie el agua cuando esta se vuelva sucia/lechosa, al menos con cada cubeta de lechada.

**Importante:** no permita que el agua se asiente en la superficie de la lechada. El uso excesivo de agua durante la limpieza puede interferir con el curado del producto.

Deje secar e inspeccione. Si después de la limpieza inicial queda una pequeña bruma, espere hasta la segunda limpieza para tratar la bruma residual. Espere aproximadamente 3 horas en ambientes con temperaturas más cálidas (>70 °F/21 °C) y baja

humedad y 6 horas en ambientes con temperaturas más frías (<70 °F/21 °C) y alta humedad. Cuando las juntas de lechada estén firmes, utilice una esponja húmeda para eliminar la bruma de lechada restante. Cualquier bruma presente puede ser removida con un estropajo blanco con alcohol isopropílico (alcohol de frotar) o un limpiador doméstico como Windex®, teniendo cuidado de no tocar las juntas de lechada. Utilice una esponja húmeda o una toalla de microfibra para eliminar cualquier resto de limpiador o agua y finalice secando la superficie de la baldosa con una toalla o paño de microfibra limpio.
*Nota: tenga cuidado cuando pula baldosas esmaltadas blandas o piedra pulida.*

**Para utilizar con nuestro SPECTRALOCK® DAZZLE™ (excepto con Dazzle Glow). Por favor, siga estas instrucciones para usar con la línea READY-TO-USE:**

- Obtenga una cubeta de 1 galones (3.8 L) de READY-TO-USE LECHADA y una cubeta vacía de 1 galones (3.8 L).
- Con una llana para márgenes, tome aprox. 1/2 del material dentro de la cubeta de READY-TO-USE LECHADA y colóquelo dentro de la cubeta vacía.
- A continuación, en el centro de cada cubeta, cree un pequeño agujero con una llana para márgenes.
- Abra el Dazzle (cualquier color) y proceda a colocar 1/2 del envase dentro de cada cubeta, dentro de los pequeños agujeros en el centro de cada cubeta.
- A continuación, tome una buena cucharada de READY-TO-USE LECHADA y cubra el Dazzle en el agujero muy lenta y suavemente (esto ayuda a mitigar que el Dazzle se disperse en el aire y fuera de la cubeta).
- A continuación, proceda a mezclar a mano (no se recomienda utilizar ningún taladro para mezclar READY-TO-USE LECHADA, ya que esto ayudaría a incorporar más aire en la mezcla, lo que podría ralentizar la vida útil de la mezcla y acelerar el proceso de fraguado).
- Mezcle bien el dazzle y espárcelo en toda la cubeta.
- Una vez que cada cubeta se haya mezclado ampliamente y el Dazzle parezca estar disperso uniformemente dentro de cada cubeta, a continuación, añada los 1/2 galones (1.9 L) de nuevo en la cubeta original.
- Ahora estará listo para aplicar la lechada o volver a sellar la cubeta original para evitar que READY-TO-USE LECHADA se endurezca.

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

**Disponibilidad**
Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® 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 en Internet, visite LATICRETE en **laticrete.com**

**Costo**
Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

## 7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:
- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)

## 8. MANTENIMIENTO

LATICRETE recomienda usar los productos para superficies STONETECH® para proteger, limpiar y mejorar la estética de las superficies de piedra, mampostería, baldosa y lechada. Proteja las superficies de las manchas comunes usando un sellador STONETECH como STONETECH BulletProof® Sellador. El mantenimiento de rutina se puede realizar mediante un limpiador de pH neutro. Para obtener información adicional, consulte la Guía de lechada, la TDS 400.

## 9. 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. 1235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235
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 **laticrete.com.**

## 10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web laticrete.com. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:
- DS 230.13: LATICRETE Garantía de producto

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.

- DS 025.0: LATICRETE Garantía de sistema de 25 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 030.0: SPECTRALOCK® 2000 IG
- TDS 176: Baldosas y lechada para climas cálidos
- DS 663.0: HYDRO BAN®
- DS 236.0: 9235 Membrana de impermeabilización
- DS K20509: STONETECH® Antiadherente para lechada