

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE® 73 Aditivo Látex

## 2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.  
1 LATICRETE Park North  
Bethany, CT 06524-3423 USA  
Teléfono: (203) 393-0010  
Fax: (203) 393-1684  
www.laticrete.com

## 3. DESCRIPCIÓN

LATICRETE® 73 es un aditivo látex que sustituye al agua para usarse con mezclas de cemento / arena. Los adhesivos preparados con el aditivo 73 son más flexibles y más fuertes que los morteros convencionales de cemento portland. Esta fuerte adherencia es especialmente importante para instalar cerámica vidriada y semividriada.

### Usos:

Cerámica grés y otros revestimientos para suelos en áreas de tráfico pesado, como fábricas o áreas de carga, deben ser instaladas con el aditivo látex 73 por que ofrece resistencia a choques físicos y al impacto.

### Ventajas:

No es inflamable  
Aumenta la flexibilidad  
Mejora la resistencia al impacto

### Superficies Recomendadas

Hormigón  
Revocos  
Morteros de Cemento  
Cerámica y piedra existentes  
Albañilería  
Paneles de Yeso (en interiores)  
Terrazo de cemento  
Paneles de cemento

### Envase:

Cubeta de 20 Litros

### Rendimiento Aproximado

Una cubeta rinde para instalar aproximadamente 19.5 m2 con llana dentada de 6mm x 6mm

El rendimiento por m2 puede variar dependiendo de las condiciones de la superficie y el tipo de material a instalar.

**Tiempo de Vida :** Los recipientes sellados de este producto se garantizan durante un período de dos (2) años, si se almacenan en el interior sobre tarimas a temperaturas de 0°C a 43°C.

### Limitaciones :□

Evitar que se congele  
No instalar sobre masonite, materiales de madera o superficies de metal.

Los adhesivos/pastas, morteros y juntas para cerámica, pavimentos, ladrillo y piedra no sustituyen a las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiera una, usar membranas impermeabilizantes de LATICRETE.

**Precauciones:** A bajas temperaturas, proteja la instalación del tráfico hasta que haya fraguado completamente. Manténgase fuera del alcance de los niños.□

□

## 4. DATOS TÉCNICOS

**Normas Aplicables:** ANSI A118.4

**Propiedades Físicas:** LATICRETE 73

(mezclado con el mortero LATICRETE 211)

Prueba	Método	Resultado
Grés porcelánico 28 días	ANSI A118.4-1992 F-5.2.4	2.75 MPa
Grés porcelánico inmersión en agua	ANSI A118.4-1992 F-5.2.3	2.28 MPa
Absorción de agua	ANSI A118.6-1992; H-4.4	5% Max
Resistencia a compresión	ANSI A118.4-1992; F-6.1	27.6 Mpa

**Propiedades de Trabajo:** LATICRETE 73

(mezclado con el mortero LATICRETE 211 a 21°C)□

Tiempo Abierto	40 minutos
Tiempo de trabajabilidad	5 horas
Apertura al Tráfico Pesado	24 horas
Densidad de Humedad	1637 kg/m3

Las especificaciones estan sujetas a cambio sin notificación. Los resultados que se enseñan son típicos, pero reflejan los procedimientos de pruebas usadas. Los resultados actuales dependerán de los métodos de instalación y condiciones de la obra

## 5. INSTALACIÓN

**Preparación de la Superficie:** Todas las superficies deben estar entre 4°C y 32°C, estructuralmente sólidas, limpias, libres de suciedad, aceites, grasa, pintura, selladores y curadores de hormigón. Las superficies ásperas y desniveladas de hormigón pueden ser niveladas utilizando un mortero Látex Laticrete y cemento Portland. Las superficies secas de hormigón o albañilería deben ser humedecidas eliminando el exceso de agua de la superficie. La instalación puede realizarse sobre superficies húmedas.

Nota: Los morteros Látex y cemento portland no requieren un mínimo de tiempo de fraguado de las losas de hormigón. Todas las losas deben estar niveladas 6mm en 3m. Se deben dejar Juntas de Dilatación en la instalación de cerámica y se deben respetar las Juntas de Dilatación en la superficie. Seguir las especificaciones de ANSI AN-3.8 “Requerimientos de Juntas de Dilatación” o los detalles constructivos de TCA EJ171-97 “Juntas de Dilatación”. No cubra las juntas de dilatación con mortero.□

**Mezcla:** Usar aproximadamente 4 litros de LATICRETE 73 con aproximadamente 73 kg de mortero LATICRETE 211 hasta obtener una consistencia trabajable y homogénea. Dejar reposar el mortero durante 5-10 minutos. Ajustar la consistencia si es necesario. Volver a mezclar y aplicar con el tamaño de llana adecuada.

**Aplicación :** Aplicar el mortero a la superficie con la parte lisa de la llana, presionando firmemente a la superficie. Peinar mortero adicional con la parte dentada de la llana. Nota: Usar la llana de dientes adecuada para asegurar una adherencia total de la cerámica. Es necesario que se use suficiente mortero para cubrir la parte posterior de la cerámica con un mínimo de 3mm de espesor uniforme. Extender el mortero que pueda ser cubierto durante los siguientes 15-20 minutos. Los revestimientos superiores a 20 x 20 cm deben ser cubiertos con mortero en la parte posterior. Colocar las cerámicas cuando el

mortero está húmedo, y pegajoso. Golpear las piezas con un martillo de goma y madera para conseguir una adherencia total y nivelar la superficie. Chequear la cobertura del mortero periodicamente retirando la cerámica, para comprobar la adherencia de la cerámica.

**Rejunte :** Rejuntar la instalación después de un mínimo de 24 horas de instalada la cerámica. Rejuntar con los morteros LATICRETE serie 500 y 600 y el aditivo Látex LATICRETE 1776. Para obtener una máxima resistencia a manchas, utilizar el rejunte epóxico Spectra LOCK.

**Limpieza :** Lavar las herramientas y el trabajo terminado con agua mientras el mortero esté fresco.□

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

**Disponibilidad:** Los materiales LATICRETE® y Spectra LOCK se encuentran disponibles alrededor del mundo. En México, para conocer el distribuidor más cercano en su área, llame al 01 800 926 52839.

**Costo:** Contactar un distribuidor de Laticrete en su área para obtener información sobre precios.

## 7. GARANTÍA

El aditivo Látex LATICRETE 73 está garantizado por el fabricante que no se dañará, deteriorará y desintegrará bajo uso normal, durante un período de cinco (1) año de la fecha de instalación. Contactar al fabricante para obtener mayores detalles.

## 8. MANTENIMIENTO

Los rejunte LATICRETE y LATAPOXY son de primera calidad para la construcción, y no requieren limpieza rutinaria para asegurar su resultado. Por razones estéticas/higiénicas las juntas LATICRETE y LATAPOXY pueden ser limpiadas rutinariamente con un detergente neutro y agua.

## 9.- ASISTENCIA TÉCNICA

Para obtener mayor información sobre este producto, llame a la línea de asistencia técnica Laticrete al 01 800 926 52839 o bien escriba a [as\\_tecnica@laticrete.com.mx](mailto:as_tecnica@laticrete.com.mx)

Visite nuestra página web [www.laticrete.com.mx](http://www.laticrete.com.mx)