



LATICRETE® 73

Aditivo Látex

Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente



1. LATICRETE® 73 Aditivo Látex

2. FABRICANTE

LATICRETE MEXICANA SAPI de C.V.
Belisario Domínguez 1779 Col. Obispado
Monterrey, Nuevo León CP 64060
Tel. +52 (81) 8348 5121-24
Sin Costo: 01800 001 LATI
www.laticrete.mx

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 térmicos.

Ventajas

- No es infamable
- Aumenta la flexibilidad
- Mejora la resistencia al impacto

Superficies Recomendadas

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

Envasado Cubetas 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 filera del alcance de los niños.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

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 | 40min |
| Tiempo de trabajabilidad | 5 horas |
| Apertura a Tráfico Pesado | 24 horas |
| Densidad en Húmedo | 1637 kg/m ³ |

Las especificaciones están 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 técnica.

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 ó 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 fiaguado 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 EJ 171-97 "Juntas de Dilatación". No cubra las juntas de dilatación con mortero.

Mezcla

Usar una cubeta de 20 lts de LATICRETE 73 con aproximadamente 80kg (4 sacos) de adhesivo LATICRETE 317 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. Revisar la cobertura del mortero periódicamente 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

LATICRETE® son materiales que se encuentran disponibles mundialmente. Para obtener información sobre el distribuidor:

Tel.: +52 (81) 8348 5121-24 y/o 01 800 001 LATI

www.laticrete.com

7. GARANTÍA

LATICRETE International Inc. Garantiza que el Adhesivo 317 es libre de defectos de fabricación y que no se dañará, deteriorará o desintegrará bajo uso normal durante un período de un (1) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas en las especificación 230.13 Garantía del producto LATICRETE.

8. MANTENIMIENTO

Los materiales LATICRETE® son productos de primera calidad para la industria de la construcción que no requieren mantenimiento para asegurar su rendimiento. Por razones estéticas/ higiénicas, el trabajo rutinario de limpieza de las juntas puede ser realizado con un detergente neutro y agua.

LATICRETE MEXICANA

Belisario Domínguez 1779 Col. Obispedo, Monterrey, Nuevo León CP 64060

Tel. +52 (81) 8348 5121-24 | 01800 001 LATI | www.laticrete.mx