



# LATICRETE® 1776 Aditivo Látex

Soluciones Constructivas  
Comprobadas Mundialmente



## 1. LATICRETE® 1776 Aditivo Látex para morteros de juntas de cemento Portland Serie 500 y Serie 600.

## 2. FABRICANTE

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

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El 1776 Aditivo Látex es de fácil limpieza para morteros para juntas a base de cemento portland con arena y sin arena.

### Usos

- Reemplaza el agua
- Mejora las características de los morteros para juntas a base de cemento portland de todo tipo de instalaciones de azulejos cerámicos, pavimentos, ladrillo, mármol y piedra y aglomerados de piedra.

### Ventajas

- Fácil de limpiar se limpia fácilmente utilizando la cantidad mínima de agua.
- Elimina los problemas de roturas, pulverización y frece juntas de cemento portland más densas y fuertes.
- Sella el color- reduce problemas de decoloración de las juntas.
- Resistente a las heladas evita daño en las juntas debido al tiempo, heladas, choques térmicos.
- Resiste las manchas.
- Reduce la absorción.
- Formulado para uso interior y exterior.

- Ideal para instalaciones en suelos de tipo pesado cuando es parte total de la instalación de cerámica Laticrete (ASTM C627)
- Mejora la flexibilidad y durabilidad hace las juntas más resistentes a choques físicos y térmicos.

### Sustratos adecuados

Todas las superficies de cerámica y piedra.

### Envase

Cubeta de 19lts.  
Bote de 1.9lts.

### Tiempo de almacenaje

Los recipientes sellados por la fabrica están garantizados por un tiempo de almacenaje de cinco (5) años, si se almacenan en el interior arriba del piso en temperaturas de 0 a 43°C, 50% humedad relativa.

### Limitaciones

No debe ser usado en áreas expuestas a productos químicos concentrados. Use el mortero para juntas resistente a productos químicos Boquilla Epóxica SpectraLOCK, para obtener máxima resistencia a manchas. Los morteros para juntas para cerámica, pavimentos, ladrillo y piedra no reemplazan las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiere una membrana impermeabilizante, utilizar Membrana Impermeabilizante Hydro Ban.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Propiedades Físicas

Propiedades de desempeño mezclado con Boquilla con Arena.

Prueba	Método
Absorción de agua	ANSI A118.6-1992 H4.4
Fuerza de Compresión	ANSI A118.6-1992 4.5
TCA Clasificación de servicio	ASTM C-627
Retracción Lineal	ANSI A118.6

Propiedades de trabajo LATICRETE 1776 mezclado con mortero para juntas con arena SERIE 500

Tiempo abierto al tráfico peatonal (22°C)	12 horas
Absorción de agua	12 horas
Tiempo de Apertura al tráfico Pesado	72 horas
Tiempo de bidón	1 hora
Densidad húmeda	1860 kg/m <sup>3</sup>

## 5. INSTALACIÓN

### Trabajo de Preparación

Antes de comenzar a rejuntar, retire los espaciadores, la suciedad de las juntas y limpie la superficie de la cerámica para retirar el polvo y cualquier suciedad. No deje caer agua dentro de las juntas. La temperatura de la superficie debe estar entre 4 y 32°C. Aplique un sellador para juntas cuando sea necesario. Referirse a la Guía para Identificar Problemas de Juntas para mayor información.

### Mezcla

Mezcle bien o agite completamente el Aditivo Látex 1776 antes de usarlo. Añada la Boquilla con Arena o Boquilla sin Arena a una cantidad del Aditivo Látex 1776, y mezcle manualmente o con una mezcladora a baja velocidad, hasta obtener una consistencia uniforme y espesa.

### Aplicación

Rejunte después de un mínimo de 24 horas de fraguado el adhesivo a 21°C. Limpie la superficie de la cerámica con una esponja húmeda. Aplique el mortero con una llana de goma dura. Trabaje el mortero hasta que las juntas estén completamente llenas. Empaque las juntas completamente. Asegúrese que las juntas estén llenas y que el mortero no esté solamente sobre la superficie.

### Limpieza Preliminar

Retire el exceso de mortero de la superficie de la cerámica con la llana de ángulo. Mantenga la llana a un ángulo de 90° diagonal 45° a través de las juntas para evitar el retiro del mortero de la junta.

### Limpieza Secundaria

Retire el mortero adicional con una esponja o toalla (no mojada). Trabaje diagonalmente a las juntas. Deje secar. Cuando las juntas estén firmes, limpie la superficie con una esponja nylon y una cantidad mínima de agua.

**NOTA:** Use cautela al limpiar las cerámicas delicadas o mármol pulido.

### Nota en Temperaturas Altas

La evaporación de la humedad de los morteros de cemento portland es acelerada por las condiciones secas y de calor. Instale en superficies húmedas y proteja el mortero fresco y el trabajo terminado cuando las temperaturas sean sobre los 35°C.

## 6. MANTENIMIENTO

La boquilla LATICRETE® requieren limpieza rutinaria con un jabón de pH neutro y agua. Todos los otros materiales LATICRETE y LA-TAPOXY no requieren mantenimiento pero el desempeño de la instalación y durabilidad dependerán del mantenimiento de los productos suministrados por otros fabricantes. Para información adicional, favor referirse a la Guía de Selección de las boquillas y mantenimiento LATICRETE TDS #400.

## 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](http://www.laticrete.com)

## 7. GARANTÍA

El Aditivo Látex 1776 está garantizado por el fabricante que no se dañará, deteriorará y desintegrará bajo uso normal, durante un período de cinco (5) años de la fecha de instalación.