

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE<sup>®</sup> 1776 Aditivo Látex para morteros de juntas de cemento portland Serie 500 y Serie 600.

## 2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc. 1 LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA; Teléfono: (203) 393-0010 Fax: (203) 393-1684 Fax on Demand: (800) 359-3297; Internet: www.laticrete.com

## 3. DESCRIPCIÓN

LATICRETE 1776 es un aditivo látex de fácil limpieza para morteros para juntas a base de cemento Portland con arena y sin arena.

### Uso Básico

Reemplaza el agua, LATICRETE 1776 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 ofrece juntas de cemento Portland más densas y fuertes.

Sella el color- reduce problemas de decoloración de las juntas.

Resistente al tiempo y 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.

### Superficies Recomendadas:

Todas las superficies de cerámica y piedra.

### Envase :

Cubeta de 19 lts

Bote de 1.9 lts

### 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 **Spectra LOCK**, 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 una Membrana Impermeabilizante LATICRETE.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Propiedades Físicas:

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

Prueba	Método	Resultado
Absorción de agua	ANSI A118.6-1992 H4.4	< 5%
Fuerza de Compresión	ANSI A118.6-1992 4.5	24 MPa
TCA Clasificación de servicio	ASTM C-627	Extra Pesado
Retracción Lineal	ANSI A118.6-	< 0.1 %

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

Tiempo abierto al tráfico peatonal (22°C)	12 horas
Tiempo de Apertura al tráfico Pesado	72 horas
Tiempo en el 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 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 LATICRETE 1776 antes de usarlo. Añada el mortero para juntas LATICRETE con o sin arena a una cantidad del Aditivo Látex LATICRETE 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 en ángulo. Mantenga la llana a un ángulo de 90° diagonal 45° a travez 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 bajas :** El fraguado de los adhesivos y juntas de cemento portland son retardados por las bajas temperaturas. Proteja el trabajo terminado por un período más extenso. Para un fraguado del adhesivo más rápido, utilice LATICRETE 3701 y el mortero rápido 259, o los morteros adhesivos en polvo con el aditivo LATICRETE 101. No instale cerámica cuando la temperatura de la superficie sea inferior a congelación o la superficie esté congelada.

**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 35oC.

□

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

**Disponibilidad:** Los materiales LATICRETE se encuentran disponibles en todo el 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 1776 está garantizado por el fabricante que no se dañará, deteriorará y desintegrará bajo uso normal, durane un período de cinco (5) años de la fecha de instalación.□

## 8. MANTENIMIENTO

Los materiales LATICRETE y LATAPOXY son materiales de primera calidad para la industria de la construcción que no requieren mantenimiento. Por razones estéticas/higiénicas, LATICRETE y los rejuntos LATAPOXY pueden serlimpiados regularmente 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)