

### 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Junteador con arena Serie 500 es un junteador en polvo a base de cemento portland.

### 2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc., 1 LATICRETE Park North, Bethany CT 06524-3423 USA.  
Teléfono: 203-393-0010 ext. 235; Fax: 203-393-1684; Fax on Demand 203-393-0015 ext. 360;  
Internet: www.laticrete.com

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Junteador con arena Serie 500 es un mortero para relleno de juntas en suelos listo para mezclarse con agua o con el aditivo Látex 1776, y consiste en una mezcla de cemento Portland, agregados y pigmentos que no decoloran.

**Usos:** Formulado para el relleno de juntas de 3 mm a 10 mm para cerámicas no absorbentes y vitrificadas, ofreciendo juntas densas, duras y duraderas. Se encuentra disponible en una gran variedad de colores. Es ideal para usarse con cerámica grés, pavimentos, ladrillos y azulejos cerámicos. Para rellenar juntas en paredes, con cerámica no vitrificada o mármol, se recomienda el uso del Mortero **LATICRETE sin Arena Serie 600**.

#### Ventajas:

Formulado para uso exterior e interior. Especialmente diseñado para ofrecer uniformidad de color, y está disponible en una amplia gama de colores.

Resistente a cambios climatológicos - resiste daño debido a heladas, deshielos y choques físicos.

Es parte del Sistema LATICRETE que incluye materiales para todo tipo de instalación de cerámica para asegurar calidad, duración y rendimiento.

Formulados para instalaciones de tipo pesado - está clasificado como material para instalaciones de tipo pesado cuando forma parte del sistema de instalación de cerámica LATICRETE (ASTM C627).

**Envase:** Envasado en sacos de 10 kg

**Colores:** Más de 30 colores disponibles.

### LIMITACIONES

Para cerámica absorbente y mármol utilizar el Junteador sin arena LATICRETE serie 600.

Cuando se requiere resistencia química, utilizar el Junteador Epóxico resistente a manchas **Spectra LOCK**.

No usar ácidos para limpiar las juntas de color.

No dejar que el mortero se seque sobre la superficie de la cerámica. Limpiar de inmediato. Dejar fraguar cuando se utiliza agua en lugar del aditivo látex para el relleno de juntas.

Las condiciones del sitio de trabajo afectaran el color final de las juntas. Probar una pequeña área para determinar el resultado antes de llenar las juntas en toda la instalación. □

### 4. DATOS TÉCNICOS

#### Propiedades Físicas

(con el Aditivo Látex LATICRETE 1776).

Apertura al tráfico peatonal 5 horas

Apertura al tráfico pesado (ASTM C-266) 24 horas.

Resistencia a compresión (ANSI A118.6-92)  
26.9 MPa

D-Shore (ASTM D-2240) 70

Rendimiento por m2 Boquilla serie 500 con arena				
Recubrimiento	3mm	6mm	9mm	12mm
2.5 x 2.5	5.80			
5 x 5	10.40			
10 x 10	9.80	5.20	3.70	2.70
15 x 15	19.20	10.00	7.00	5.50
20 x 15	24.10	12.40	8.60	6.60
20 x 20	25.40	13.00	9.00	7.00
20 x 25	30.90	15.90	10.90	8.30
25 x 30	35.00	17.00	12.00	9.00
30 x 30	37.70	19.00	13.00	9.80
40 x 40	50.00	25.40	17.00	13.00
60 x 60	74.30	37.00	25.40	19.20

### 5. INSTALACIÓN

#### Cómo seleccionar material para las juntas:

LATICRETE tiene materiales para relleno de juntas para diversos usos. Para instalaciones industriales que requieren alta resistencia química, utilizar **LATAPOXY 2000**. Para instalaciones comerciales / residenciales resistente a productos químicos seleccionar **Spectra LOCK**. Este producto es ideal para instalaciones en interiores donde se requiere juntas que no se manchan o decoloran. Para uso exterior, utilizar Boquilla con arena Serie 500 con el aditivo látex 1776 LATICRETE.

### Aplicación

Mezclar el mortero con agua limpia. Para mejores resultados, utilizar el **Aditivo Látex LATICRETE 1776**. Se requieren aproximadamente 1.85 litros de líquido por cada bolsa de 10 kg de mortero. Mezclar manualmente o con una mezclador a baja velocidad hasta que el mortero esté uniforme, y la consistencia sea densa. No mezclar con exceso o hacer una mezcla muy fluida. Dejar reposar por 5 a 10 minutos. Humedecer la superficie de la cerámica antes de rellenar las juntas. Aplicar el mortero sobre las juntas en forma diagonal con una llana de caucho para juntas. Llenar las juntas y mantener la llana a un ángulo de 90°, retirando el exceso del mortero de la superficie de la cerámica. Dejar endurecer las juntas (hasta 1 hora). **NO APLICAR AGUA AL MORTERO DE LAS JUNTAS MIENTRAS ESTÁ TODAVIA FRESCO.** Para juntas llenas, vertir una capa muy fina del mortero seco sobre la superficie inmediatamente después de rejuntar. Cuando el mortero se oscurece en las juntas, limpiar con una esponja de nylon o un pedazo de **moqueta** para limpiar la superficie de la cerámica.□

### LIMPIEZA

Cuando las juntas están firmes, limpiar la superficie de la cerámica con una esponja de nylon o una tela seca y agua. Cuando el mortero no se limpia con facilidad, utilizar un limpiador con Ph neutro y agua.

### 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

La boquilla con arena Serie 500 de Laticrete está garantizada por el fabricante que no se danará, deteriorará, o desintegrará bajo uso normal por un período de un (1) año de la fecha de instalación. Contactar al fabricante para obtener mayores detalles.

### 8. MANTENIMIENTO

Los materiales LATICRETE y LATAPOXY son de primera calidad para la industria de la construcción que no requieren mantenimiento para garantizar su desempeño. Por razones estéticas/higienicas, las juntas LATICRETE y LATAPOXY pueden ser limpiadas regularmente con un detergente y agua.

### 9. ASISTENCIA TÉCNICA

Para obtener mayor información sobre este producto, llame a la línea de asistencia técnica Laticrete 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](http://www.laticrete.com)



Para mejorar notablemente su resistencia a manchas, usar el aditivo látex 1776