



## SISTEMA DE INSTALACIÓN PARA MOSAICOS DE VIDRIO CON LATICRETE 4237

Especificación 230.311e

Pueden ser instalados con el Sistema LATICRETE® 4237/211. Si el mortero LATICRETE 211 no es disponible localmente, los Mosaicos de Vidrio Montados en Papel y juntas pueden ser rellenas con el mismo mortero LATICRETE. La mezcla del mortero para el relleno de juntas y para instalar los mosaicos se prepara con sigue:

- 2 volúmenes de líquido de LATICRETE® 4237
- 3 volúmenes de arena silica fina 0.0 – 0.5 mm
- 3 volúmenes de cemento Portland (gris o blanco)

El mortero se prepara en un recipiente limpio y se mezcla hasta cuando esté cremoso.

Se coloca cara abajo cada hoja de mosaicos de vidrio y se coloca una pequeña cantidad del mortero en la parte posterior de la hoja. Usando la parte lisa de la llana, se extiende el mortero en la parte posterior de los mosaicos llenando las juntas. Se retira el exceso de mortero, presionando con el lado liso de la llana a través del reverso de los mosaicos. Esto deja las juntas llenas con el mortero y también una capa muy fina del mortero en la parte posterior de los mosaicos de vidrio. Algunos de los pequeños mosaicos son más delgados que otros y el mortero llena los mosaicos más bajos. Previamente, el mortero es extendido en la pared o piso usando una llana con dientes pequeños. Los dientes de la llana deben ser muy pequeños, aproximadamente 3 mm x 3 mm. El mortero debe ser extendido en la superficie de la pared en una pequeña área, aproximadamente 1 o 2 m<sup>2</sup>. La hoja de mosaicos de vidrio, que ha sido preparada y está fresca con el mortero en la parte posterior y con las juntas llenas, se coloca sobre el mortero fresco que ha sido peinado en la pared. Después que cada hoja de mosaicos ha sido colocada en la pared, usar un bloque de madera liso para golpear la cara de los mosaicos y presionar los mosaicos firmemente contra el mortero con el fin de obtener una superficie uniforme y lisa.

### PRECAUCIÓN:

No aplicar demasiado mortero sobre la superficie de la pared. No usar una llana que tenga dientes superiores de 4 mm x 4 mm. El exceso de mortero en la pared tratará de salir a través de las juntas de los mosaicos y producir una superficie no lisa. Un espesor excesivo de mortero retardará el secado del mortero. Esto significa que el mortero permanecerá suave por mucho tiempo y demorará el retiro de papel de la cara de los mosaicos.

Las fachadas exteriores de hormigón que son calientes y secas causaran un rápido endurecimiento del mortero de instalación. Para obtener un tiempo de trabajo más largo, es necesario humedecer la superficie del hormigón con agua antes de aplicar el mortero.

Las temperaturas frías y el hormigón húmedo retardarán el endurecimiento del mortero de la instalación. Esto significa que después que los mosaicos de vidrio son colocados sobre el mortero, se necesitará mayor tiempo para que el mortero endurezca antes de remover el papel de la cara de los mosaicos.

Para acelerar el endurecimiento del mortero de fijación y poder remover el papel de la cara de los mosaicos más rápidamente, es posible añadir al mortero una pequeña cantidad de cemento fondu. Esto permitirá que el mortero endurezca más rápidamente, pero reducirá el tiempo que el mortero pueda ser usado. Para aplicaciones normales, se puede añadir aproximadamente 250 gramos de cemento fondu a la mezcla de mortero LATICRETE de aproximadamente 15 kg. (10 litros de mezcla LATICRETE/Cement Portland/Arena).

La cantidad de cemento fondu puede ser aumentada a 500 gramos para acelerar el endurecimiento del mortero. La cantidad de cemento fondu puede ser reducida a 100 gramos si se requiere un endurecimiento más lento. Para mayores detalles sobre la instalación de mosaicos de vidrio o mosaicos de cerámica referirse a la Especificación Técnica 230.3 bajo la sección 9.0 "Instalaciones con el Método de Capa Delgada".



**Globally proven.  
Professionally endorsed.**

**LATICRETE INTERNATIONAL, INC.**  
1 LATICRETE PARK NORTH • BETHANY, CT 06524-3423 USA  
TEL: (203) 393-0010 • (800) 243-4788  
FAX: (203) 393-1684 • FAX ON DEMAND: (800) 359-3297  
**www.laticrete.com • support@laticrete.com**

**LATICRETE MIDDLE EAST** TEL: (971) 4-286-2627 FAX: (971) 4-286-2123  
**LATICRETE ASIA PACIFIC** TEL: (65) 6262-4237 FAX: (65) 6262-3701  
**LATICRETE EUROPE** TEL: (39) 0585-851-938 FAX: (39) 0585-856-160  
**LATICRETE LATIN AMERICA** TEL: (203) 393-0010, EXT. 218 FAX: (203) 393-1684

©2002 LATICRETE INTERNATIONAL, INC.  
LATICRETE, LATAPOXY and the logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.