



8500 Mortero Para Bloques De Vidrio

DS-291.0E-0717

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

8500 Mortero para Bloques de Vidrio

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 EE. UU.

Teléfono : +1.203.393.0010, ext. 235

Línea telefónica gratuita : 1.800.243.4788, ext. 235

Fax : +1.203.393.1684

Sitio de Internet : www.laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

8500 Mortero para Bloques de Vidrio es un mortero de alta resistencia que viene preparado de fábrica para la instalación de bloques de vidrio. Económico y fácil de usar, 8500 Mortero para Bloques de Vidrio está recomendado para usarse tanto en interiores como en exteriores. Elimina el procedimiento de mezclado en el lugar de trabajo y brinda una mezcla controlada de fábrica para obtener un excelente rendimiento.

Usos

- Paneles prefabricados
- Instalaciones "In-situ" comunes
- Sistemas espaciadores de bloques de vidrio

Ventajas

- Alta resistencia, adhesión permanente
- Resistente a los golpes, a las heladas y a la intemperie
- Acabado más liso en las juntas
- Reduce la infiltración de humedad y la lluvia dirigida por el viento a través de las juntas del mortero
- Ahorra tiempo y trabajo
- Resiste la formación de grietas y polvo
- Viene mezclado de fábrica; fácil de usar

Presentación

Bolsa de 22.7 kg (50 libras), 54 bolsas por paleta

Rendimiento

Número de bolsas necesarias en 9 m² (100 pies²) para un bloque nominal de 10 cm (3 7/8 pulg.) de ancho:

Bloque cuadrado de 15 cm (6 pulg.): 14 bolsas

Bloque cuadrado de 20 cm (8 pulg.): 10.5 bolsas

Bloque cuadrado de 30 cm (12 pulg.): 7 bolsas

Según juntas de mortero expuestas de 6 mm (1/4 pulg.)

Vida útil en almacenamiento

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad por un (1) año si se almacenan a temperaturas mayores de 0 °C (32 °F) y menores de 43 °C (110 °F).

Limitaciones

- Los adhesivos/mastiques, morteros y morteros para juntas para revestimientos cerámicos, adoquines, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Para tal fin, use una LATICRETE® Membrana Impermeabilizante (consulte la Sección 10, SISTEMAS ESPECIALES).

Precauciones

- Si el clima es frío, proteja el trabajo terminado hasta que fragüe por completo.
- Contiene cemento Pórtland y arena de sílice. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de que esto ocurra, enjuague la zona afectada con abundante agua.
- No se debe ingerir. La arena de sílice puede provocar cáncer o problemas pulmonares graves. Evite respirar el polvo. Use una mascarilla en áreas con mucho polvo.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

Cuando se mezcla con 333 Aditivo Súper Flexible, 8500 Mortero para Bloques de Vidrio supera la prueba del requisito de resistencia a la compresión ASTM C270 para morteros de mampostería Tipo M. Al mezclarse con agua, cumple con el requisito ASTM C270 para morteros de mampostería Tipo S.



Propiedades físicas

Resistencia a la compresión, 28 días (ASTM C-109 a temperatura ambiente y 50% de humedad relativa)	24.1-25.2 MPa (3000-3700 psi)
Dureza, 1 día: Shore D (ASTM D-2240)	>75

Tiempo útil de empleo a 21 °C (70 °F)	2 horas
---------------------------------------	---------

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Preparación

Limpie todas las superficies que estarán en contacto con el mortero. Deben estar libres de polvo, suciedad, aceite, grasa y toda clase de contaminantes.

Mezclado

Coloque agua (o 333 Aditivo Súper Flexible) en una cubeta mezcladora limpia. Agregue 8500 Mortero para Bloques de Vidrio y mezcle a mano o con una mezcladora de baja velocidad (150 rpm) hasta obtener una consistencia firme, que no pierda la forma al caer. Utilice aproximadamente 3.8 litros (4 cuartos) de líquido para 22.7 kg (50 libras) de producto. Deje reposar de 5 a 10 minutos. Vuelva a mezclar y aplíquelo como un mortero común.

Nota: en instalaciones interiores, mézclelo con agua. Para paneles prefabricados, aplicaciones en exteriores y para obtener una mejor adhesión, mézclelo con 333 Aditivo Súper Flexible.

Aplicación

Coloque una capa generosa de mortero en la base o solera. Asegúrese de no dejar surcos. Ubique la primera hilera de bloques de vidrio y golpee suavemente con un mazo de goma para acomodarlos. Aplique una capa generosa de mortero en las juntas frontales de cada bloque al colocarlos. Instale cada hilera de bloques de vidrio en una capa generosa de mortero. Utilice un rastrillo alisador u otra herramienta para lograr una apariencia uniforme del mortero en las juntas cuando esté firme. Siga las instrucciones del fabricante sobre anclajes, separadores, juntas de expansión, refuerzos y tirantes de pared.

Limpieza

Retire todo el excedente de mortero en la superficie de los bloques de vidrio con una esponja o estopilla húmeda antes de que endurezca. Limpie las herramientas con agua mientras el mortero esté húmedo.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788

Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en www.laticrete.com.

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

DS 230.13E : Garantía del producto LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)

8. MANTENIMIENTO

Los morteros para juntas LATICRETE y LATAPOXY deben limpiarse periódicamente con agua y jabón de pH neutro. Todos los demás materiales LATICRETE y LATAPOXY no requieren mantenimiento, pero el desempeño y la durabilidad dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Puede obtener información llamando a la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE :

Línea telefónica gratuita : 1.800.243.4788, ext. 235

Teléfono : +1.203.393.0010, ext. 235

Fax : +1.203.393.1948

Material sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en www.laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web www.laticrete.com. A continuación encontrará una lista de documentos afines:

DS 230.13E : Garantía del producto LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)

DS 236.0E : 9235 Membrana Impermeabilizante

DS 266.0E : 333 Aditivo Súper Flexible

DS 663.0E : HYDRO BAN®

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
©2016 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.