



PEGABRICK®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN:

- **PEGA2-BRICK** Es un mortero cementicio premezclado listo para usar, modificado poliméricamente para una alta retención de humedad resistencia y adherencia especialmente formulada para el levantado de muros de ladrillo y bloques que presentan una alto coeficiente de succión instantáneo.
- **PEGA2 - BRICK** es recomendado para levantado de muros de ladrillo.
- **PEGA2 - BRICK** excede los ensayos, ASTM C270.

RECOMENDACIÓN DE USO:

- Especialmente diseñado para el levantado de muros de Ladrillo.
- Como revoque de muros de Ladrillo, Ladrillo Tayuyo, barro cocido o nivelaciones de bóvedas de Ladrillo.
- Utilizado para la colocación de baldosas de Ladrillo y teja.
- Rendimiento alrededor de 2.5 a 3 m2 levantado Ladriblock block.

ATRIBUTOS

- Calidad y homogeneidad estrictamente controladas.
- Listo para usarse únicamente agregar agua.
- Reduce considerablemente el consumo de agua en el levantado.
- Elimina la necesidad de humedecer el ladrillo.
- Ahorra tiempo y mano de obra al no necesitar mezclar con algún otro componente.
- Control total de mermas desperdicios.
- Reduce considerablemente el manchado del muro por exceso de humedad en el levantado.
- Mezclado rápido.
- Por su control de calidad garantiza la homogeneidad en su Proyecto.

LIMITACIÓN DE USO:

- **PEGA2 - BRICK** se coloca siguiendo los procedimientos normales de instalación y de acuerdo a las normas regentes del proyecto.
- No mezclar **PEGA2 - BRICK** con ningún componente. Si fuese necesario consultar con el servicio técnico de **TERRACEM** para la recomendaciones del caso.
- Se obtienen excelentes resultados combinando una buena mano de obra y buenas prácticas de utilización de las herramientas.



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PEGABRICK®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

DATOS TÉCNICOS:

• Resistencia a la compresión ASTM C 109	110 kg/cm ²
• Resistencia al corte ASTM C-1314	4.35 kg cm ²
• Ensayo prisma adherencia ASTM C-1072	14.32 Kg Cm ²
• Flujo ASTM C-1437	110 +/- 5
• Aire Contenido	< 13%
• Retención de agua	> 75%
• Tiempo manejabilidad (Abierto) a 22°C (72°F)	Aprox.45-60 minutos.
• Tiempo de Secado a 22°C (72°F)	12-24 Hrs.

RECOMENDACIONES:

- No usar como un mortero de mayor resistencia.
- No aplicar cuando la temperatura es menor a 4°C.
- No aplicar cuando la temperatura exceda los 37°C sin humedecer previamente las superficies.
- Mantener alejado de los niños.

INSTRUCCIONES DE PREPARACIÓN:

- Toda la superficie debe estar seca, libre de impurezas y no sometida a temperaturas menores a 4°C ni mayores a 40°C, para asegurar una excelente unión.
- Verificar que las piezas a unir estén en buen estado sin presentar fisuras.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

- Mezclar con agua únicamente, no añadir ningún aditivo.
- En un recipiente colocar 7 litros de agua, incorporar PEGA2-BRICK poco a poco, removiendo vigorosamente hasta incorporar el total de los 40Kgs. de la bolsa. De ser necesario, agregar de 1 a 2 litros de agua si las condiciones del ambiente lo requiriesen, el agua debe de ser limpia de preferencia potable, entre 10-27°C.
- Si el caso fuese prepararlo en el suelo, limpiar cuidadosamente el área, verificando que no existan desprendimientos ni contaminantes en la superficie sobre la cual se prepare la mezcla.



2444-2555



www.facebook.com/terracedmguatemala



[terracedmguatemala](https://www.instagram.com/terracedmguatemala)



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PEGABRICK®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Verter el contenido de una bolsa de PEGA2-BRICK cuidadosamente formando un cono. Posteriormente, sobre la superficie del cono, proceder con la pala a formar un agujero en el centro del mismo, cuidando que los laterales tengan similar altura.
- Seguidamente, proceder a la aplicación de 7 u 8 litros de agua, dejando que se absorba un momento y proceder a incorporar el resto del material con el agua cuidadosamente.
- En caso de un mezclado mecánico verificar que no exceda las 150 rpm para evitar la segregación y la formación de burbujas, no mezclando más tiempo que el necesario.
- Después del proceso de mezclado dejar reposar unos minutos antes de su utilización.
- Verificar que el mezclado se optimice para obtener una mezcla homogénea y de consistencia suave.
- No aplicar más agua de la necesaria para homogenizar la mezcla, únicamente aplicar si se ha perdido por la acción del clima.
- Durante su tiempo abierto la mezcla puede endurecerse un poco únicamente volver a mezclar evitando el aplicar más agua.
- La limpieza de herramientas y manos se realizará inmediatamente finalizado el trabajo.

PROTECCIÓN Y ALMACENAJE:

- Mantener PEGA2 - BRICK almacenado en un lugar seco libre de humedad y no menos de 20 Cms. del suelo.
- PEGA2 - BRICK está compuesto con cemento tipo Portland el cual puede ocasionar irritación en la piel en estado fresco evitar el contacto directo la piel expuesta debe ser lavada con agua y jabón suave.
- Si hubiese contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con agua por lo menos 5 minutos hasta disminuir la irritación.
- En caso de ingestión no inducir al vomito acudir al médico más cercano lo más rápido posible.
- PEGA2 - BRICK está compuesto por polvo, por lo que se recomienda utilizar mascarilla para evitar respirarlo.
- Mantener PEGA2 - BRICK fuera del contacto con los niños.

EMPAQUE:

Bolsa de papel valvulada de 40kg para un óptimo desempeño limpio y fácil manejo.



2444-2555



www.facebook.com/terracemguatemala



[terracem.guatemala](https://www.instagram.com/terracemguatemala)



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PEGABRICK®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PROTECCIÓN Y ALMACENAJE:

- Mantener PEGA2 - BRICK almacenado en un lugar seco libre de humedad y a no menos de 20 cms del suelo.
- **PEGA2 - BRICK** está compuesto con cemento tipo Portland , el cual puede ocasionar irritación en la piel en estado fresco. Debe evitarse el contacto directo y prolongado con la piel expuesta, y ésta debe ser lavada con agua y jabón suave.
- Si hubiese contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con agua por lo menos 5 minutos hasta disminuir la irritación.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito acudir al médico más cercano lo más rápido posible. **PEGA2 - BRICK** está compuesto por polvo, por lo que se recomienda utilizar mascarilla para evitar respirarlo.
- Mantener **PEGA2 - BRICK** fuera del contacto con los niños.

GARANTÍA LIMITADA:

TERRACEM garantiza que este producto está libre de defectos de manufactura por el periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del producto.

Como condición de esta garantía limitada, usted puede ser requerido a probar el uso.

TERRACEM

Oficinas:

5 avenida 5-55 zona 14, Europlaza World Business Center
Torre 2, oficina 901

Planta:



2444-2555



www.facebook.com/terracedm.guatemala



[terracedm.guatemala](https://www.instagram.com/terracedm.guatemala)



TERRACEM GUATEMALA