



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

BONDING-2 ®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN:

Bonding-2 es un fuerte adhesivo químico, compuesto poliméricamente, empleado para mejorar la adherencia en la pega de morteros.

USOS:

- Incrementa la adherencia de morteros nuevos a paredes de mampostería, concreto, bloque, ladrillo, madera, fibrocemento y otros.
- Su utilización es en interiores y exteriores.
- Pega de concreto o mortero de nivelación en pisos sometidos a tráfico liviano o peatonal.

VENTAJAS TÉCNICAS:

- Reduce la necesidad de picar la superficie para lograr la adherencia.
- Fácil de aplicar.
- No es inflamable.
- No contiene solventes inorgánicos.
- Resistente a temperatura hasta 300°F y humedad (ver limitaciones).

MODO DE EMPLEO:

- Preparación de Superficie.
- Toda superficie debe estar libre de polvo, grasa, partículas sueltas o mal adheridas, pintura, restos de ácidos, restos de desmoldante y cualquier otra contaminación que impida el contacto de Bonding
- Agent con la superficie.
- En el caso de residuos de curadores o desencofrantes a base de aceites o parafina se debería realizar una limpieza mecánica o manual con el uso de cepillo de cerdas duras o metálicas.



2444-2555



www.facebook.com/terracesmguatemala



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



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

BONDING-2 ®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

APLICACIÓN:

- No diluir, el producto viene listo para usar.
- Mezcle bien el producto antes de utilizar, preferiblemente con equipo de motor de bajas revoluciones < 150RPM.
- Superficies absorbentes, humedezca con agua antes de aplicar Bonding-2.
- Aplique, preferiblemente con brocha, una capa uniforme a la superficie preparada; evite los empozamientos de agua. Su color azul ayuda a confirmar la aplicación uniforme. Como método alternativo también puede utilizarse rodillo.
- Deje secar el producto al menos dos horas o hasta que la superficie adquiera una condición pegajosa al tacto. Para permitir la aplicación del mortero.
- Si ha transcurrido más de un día, asegúrese que la capa de adhesivo Bonding-2 no se haya contaminado con polvo u otra suciedad. No debe permitirse la aplicación de mortero sobre estas superficies.
- Si la lluvia ha tenido contacto directo con el adhesivo aplicado, retoque o aplique otra capa completa. Asegúrese siempre que la aplicación o replicación de la capa de adhesivo es uniforme (que el color azul es uniforme sobre toda la superficie) y que la capa aplicada no sea muy gruesa.
- La limpieza de los instrumentos se realiza con agua limpia. Puede utilizarse agua tibia con jabón para mejorar la limpieza. La limpieza debe realizarse antes que el producto haya endurecido.

LIMITACIONES:

- No aplique en superficies sujetas a humedad constante o inmersa en agua, como áreas de piscinas, muros de contención, fuentes, etc.
- No utilice productos a base de aceites o parafinas como desencofrantes o curadores cuando se quiere aplicar este producto.
- Deberá realizarse una limpieza mecánica de la superficie para remover todo residuo de producto que limite la adherencia y desempeño futuro del producto.



2444-2555



www.facebook.com/terracedm.guatemala



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



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

BONDING-2 ®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

DATOS TÉCNICOS:

Peso por galón: c8.9 +/- 0.15 Lbs.

Ph: c8.5-9.5 -Gravedad específica: 1.05-1.09

Sólidos por peso: 27.21 +/- 1

Cobertura estimada: 420 pies 2/1.0 galón

Viscosidad: 1,500-1,800 CPS

Punto de Ignición: No es inflamable

Tiempo de secado: 30 minutos

Normativa con la que cumple: ASTM C631 y C932

Color: Azul

PRESENTACIÓN:

1.0 Galón, 5.0 Galones, 55 Galones

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El tiempo de almacenamiento es de un año (1) en sitio fresco, bajo techo, en su envase original bien cerrado.
- Para su transporte, deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Usar guantes de caucho y gafas de protección durante su aplicación.

PRECAUCIONES:

- No mezcle el producto con otros químicos para mejorar sus prestaciones.
- No añada agua. No diluirlo, ya que viene listo para usar.
- En reparaciones de bajo espesor, se debe trabajar la superficie para lograr un perfil de anclaje que garantice el espesor mínimo de trabajo de la mezcla a aplicar con el fin de evitar bordes muy delgados que generen fisuras o deslaminaciones, ya que se fisuran.
- Todo mortero deberá ser curado como mínimo 7 días.



2444-2555



www.facebook.com/terracedm guatemala



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



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

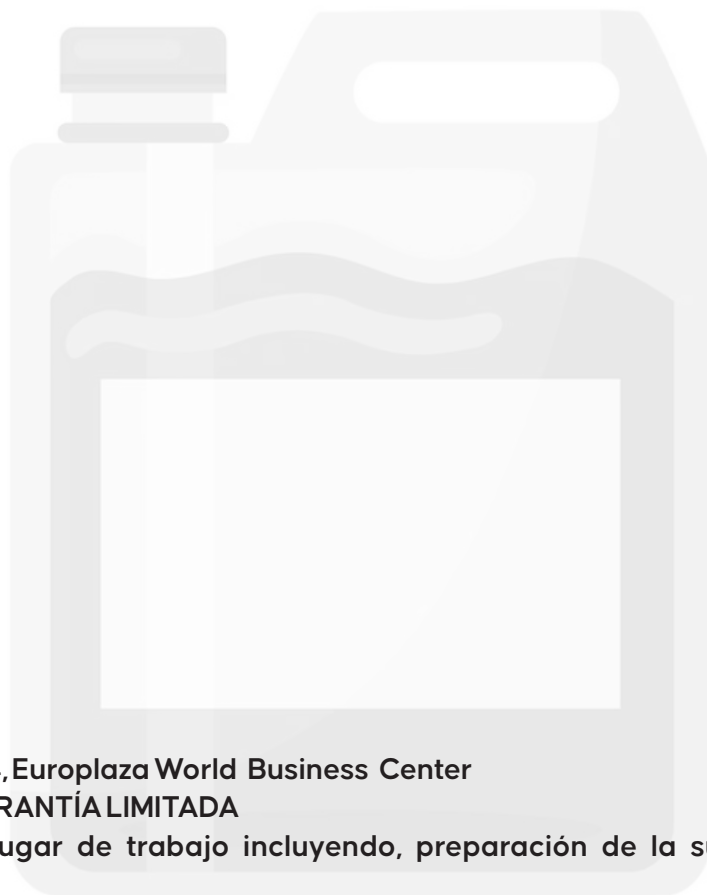
INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

BONDING-2 ®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

GARANTÍA LIMITADA:

Las condiciones del lugar de trabajo incluyendo, preparación de la superficie, temperatura, humedad pueden afectar el funcionamiento del producto, TERRACEM no es responsable de ningún daño provocado por el producto. Sin embargo, si es probado que el producto está defectuoso, el fabricante acepta reponerlo sin ninguna responsabilidad sobre el precio de venta del mismo.



TERRACEM

Oficinas:

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

GARANTÍA LIMITADA
Las condiciones del lugar de trabajo incluyendo, preparación de la superficie, temperatura, humedad pueden



2444-2555



www.facebook.com/terracesm.guatemala



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



TERRACEM GUATEMALA