



# THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD

Adhesivo para mortero y concreto.

## PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 L, Porron de 5 L y Tambor de 200 L

## ALMACENAMIENTO

Transporte y almacene en recipientes originales sin abrir a una temperatura entre 4 y 38 °C (40 y 100 °F). Evite que se congele.

## DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD es un adhesivo de látex, utilizado para adherir elementos endurecidos en uniones verticales sobrecabeza y para aplicaciones de parcheo.

## RENDIMIENTO

Varía de acuerdo a la aplicación.

## VIDA ÚTIL

1 año cuando se almacena de forma adecuada.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Uso general
- Mejora la adherencia y resistencia
- Emulsión líquida base resinas acrílicas
- Variedad de usos para la reparación y restauración en general de concreto y mortero.
- Alta adherencia y resistencia a los elementos reestructurados o nuevos.
- Buen rendimiento
- Fácil de usar

## USOS RECOMENDADOS

- Mezclas base cemento para mejorar la adherencia y consistencia
- Reparaciones de concreto colocado in situ o prefabricado
- Ideal para acabados nuevos o restauraciones
- Interiores y exteriores
- Superficies horizontales o verticales

## SUSTRATOS

- Concreto

## FORMA DE APLICACIÓN PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

1. Todo el material suelto o deteriorado debe ser retirado. Las superficies deben estar estructuralmente sanas, limpias, sin pintura, aceite, grasa, tierra, eflorescencias, componentes de curado, desmoldantes y cualquier otra material extraño.
2. Las superficies que han sido acabadas con llana metálica o superficies lisas deben ser limpiadas mecánicamente para lograr una buena adherencia a los sustratos.
3. Cualquier sustrato que vaya a recibir THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD en cualquier grado de resistencia o mezcla, debe estar húmedo pero sin encharcamientos Para prevenir la absorción de agua de la mezcla de THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD

## MEZCLADO

1. THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD es una emulsión y siempre deberá agitarse antes de usarse. Al combinar con agua, mezcle hasta obtener una consistencia uniforme.
2. THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD se puede diluir en proporción 1:1 a 1:2 (Thermotek Adhesive Acrílico Std: agua), dependiendo del uso en que se va a emplear. Para morteros hechos en obra, mezcle con una dilución de THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD y agua en proporción 1:1. Para yeso, mezcle con una dilución de THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD y agua en proporción 1:2, como sustituto del agua de mezclado. Para mejorar la adherencia del mortero o yeso se puede usar como primario diluyendo THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD 1:2 con agua y aplicarlo sobre la superficie donde se aplicara el mortero o yeso.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. Mezcle previamente los ingredientes secos (arena y cemento); después, agréguelos lentamente a la dilución de THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD y agua en la proporción requerida hasta alcanzar una mezcla con la consistencia deseada.
2. Utilice la cantidad mínima necesaria de solución de THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD y agua, para el trabajo a realizar. Mezclar en exceso puede generar aire atrapado.

## APLICACIÓN

Proteja todas las mezclas de cemento y diluciones de THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD del congelamiento. La temperatura



## THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD

Adhesivo para mortero y concreto.

mínima de aplicación es de 4 °C; la temperatura de la mezcla debe mantenerse entre 16 °C y 27 °C.

### DATOS TÉCNICOS

Prueba	Especificación	Métodos
Apariencia	Líquido blanco lechoso, ligeramente viscoso.	Visual
Olor	Característico	Interno
pH	7.0 - 8.5	ASTM C-494
Viscosidad; Cps.	7000 +/- 1000	ASTM D-2196
Densidad; gr/cc	1.022 +/- .02	ASTM D-1475
% sólidos en peso	21% +/- 2%	ASTM D-1644

### CURADO

Todas las aplicaciones con THERMOTEK® Adhesive STD deben ser curadas. Utilice Thermotek® Cure Parafina STD no cure con agua. Proteja la superficie hasta que haya fraguado y ya no pueda ser dañada al ponerla en servicio.

### PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No utilice otros aditivos en mezclas con THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD
- No aplique THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD durante clima lluvioso
- No utilice aditivos inclusores de aire en mezclas con THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD.
- No utilice en inmersión continua en agua ni en condiciones de alta humedad relativa, puede reemulsionarse
- No utilice THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD en temperaturas menores de 4 °C
- Asegúrese que esté usando la versión más actualizada de la hoja técnica y la hoja de datos de seguridad (SDS). Llame a su representante de ventas para confirmar
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de THERMOTEK® tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar ni en la obra

### SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de THERMOTEK.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!**

### NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto THERMOTEK® ADHESIVE Acrílico STD contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: [grupothermotek.com](http://grupothermotek.com). La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (I) fallas en los sustratos; (II) condiciones de preparación de la superficie; (III) forma de aplicación; (IV) uso en condiciones distintas a las normales; (V) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (VI) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737. Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.