



The Chemical Company

THOROBOND®

Agente adhesivo base agua de acetato de polivinilo

USOS RECOMENDADOS

Aplicación / Substrato

- Paneles de yeso
- Bloques de concreto
- Ladrillos y bloques de piedra
- Losas de concreto, columnas y vigas
- Estuco
- Paneles de aislamiento
- Capa base antes de colocación del yeso

Emplazamiento

- Aplicaciones interiores horizontales y verticales
- Aplicaciones sobre nivel exteriores verticales

DESCRIPCION

THOROBOND es un agente adhesivo base agua de acetato de polivinilo aplicado en la superficie. Se puede aplicar con brocha, rodillo o pulverización en la superficie de mampostería, yeso, concreto y fibra prensada antes del acabado con yeso o mortero.

BENEFICIOS

- Agente adhesivo, mejora la adhesión a una variedad de substratos
- Resistente a álcalis, resiste el ataque alcalino causado por materiales cementicios y de mampostería
- Colorido, facilita el reconocimiento de donde se ha aplicado
- Aplicación por brocha, rodillo o pulverización, se adapta a diferentes requerimientos
- No es inflamable y cumple con las regulaciones de COV, más seguro para los trabajadores y ambientalmente amigable

FORMA DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

1. La superficie debe estar estructuralmente sana y limpia, libre de todo aceite, grasa, cera, polvo, arena, suciedad, lechada, pintura, eflorescencia, compuestos de curado, agentes de desmoldeo, y cualquier tipo de material suelto.
2. Aplique un muestreo de THOROBOND para cerciorarse de que la superficie esté bien preparada. Permita que seque totalmente, y observe si hay cualquier señal de levantamiento, arrugamiento, desconchado

o levantamiento de los bordes. Si éste fuera el caso, se recomienda una preparación adicional de la superficie.

Mezclado

1. THOROBOND viene listo para uso. No agregue agua o disolventes.
2. THOROBOND debe ser agitado a mano para atenuar el fraguado. Nunca agite mecánicamente para evitar la formación de burbujas por oclusión de aire.
3. Permita que THOROBOND seque al tacto antes de aplicar materiales de yeso o cemento mojados.
4. Las subsiguientes aplicaciones de yeso y cementos debe ser hecha dentro de las 72 horas de aplicar THOROBOND, siempre que dicha superficie esté limpia, libre de polvo, sin contaminante e intacta.

CHAPAS DE YESO O AISLANTE ACÚSTICO INTERIOR

Cuando se aplique dos capas de yeso aislante o cuando se esté enyesando sobre capas base, permita que la capa base seque completamente antes de la aplicación de THOROBOND y la capa de acabado

MORTEROS DE CONCRETO Y CEMENTO

Los morteros de concreto o cemento deben tener un espesor de por lo menos 9.5mm (9/8 in).

Limpieza

Limpie las herramientas y el equipo enseguida después de su uso con agua. El material curado debe ser removido mecánicamente.





The Chemical Company

DATOS TECNICOS

Densidad, kg/l (lb/gal)ASTM D 1475, 1.07 (8.9)

Sólidos por peso, ASTM D 5201, 44%

RECOMENDACIONES

- THOROBOND™ no debe ser usado cuando hayan condiciones de exposición constante al agua o en aplicaciones bajo agua, como piscinas, plataformas, muros de retención, aceras, rampas de estacionamiento, y aplicaciones bajo nivel.
- No permita que congele. El congelamiento puede causar que el producto se arruine o causar separación de materia.
- No use o aplique cuando las temperaturas estén bajo 4°C (40°F) o si espera que la temperatura caiga bajo dicho nivel dentro de un lapso de 12 horas.
- No diluya o afine con agua, diluyente o disolventes.
- No utilice en ninguna superficie exterior horizontal.
- No aplique sobre superficies congeladas o cubiertas de hielo.
- No aplique a superficies que serán expuestas a agua estancada, o a superficies donde pueda haber presión hidrostática como en muros de retención o concreto bajo nivel.
- No use sobre materiales solubles en agua como cola, lechada de cal con cola, papel de pared, adhesivos en base a caseína, o donde hayan condiciones de humedad constantes.
- La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de BASF Construction Chemicals son solamente para hacer recomendaciones técnicas y no para

supervisar o proporcionar control de calidad en la obra.

EMPAQUE

Botellas de 0.9 l (1 qua)

Botellas de 3.8 l (1 gal)

Baldes de 19 l (5 gal)

Color: rojo claro

ALMACENAMIENTO

Almacene en recipientes sin abrir en un área limpia y seca, a una temperatura entre 4°C (40°F) y 38°C (100°F). Evite que congele. La vida útil de THOROBOND es de cómo mínimo 1 año si es almacenado adecuadamente.

RENDIMIENTO

4.9 - 7.4 m²/l (200 - 300 ft²/gal) dependiendo de la porosidad y textura de la superficie.

SEGURIDAD

Advertencia: THOROBOND contiene etilenglicol, etanol 2-(2-etoxi etoxi) y dibutilo de ftalato.

Riesgos: El producto puede causar irritación en los ojos, piel y vías respiratorias. Su ingestión puede causar irritación. La ingestión repetida puede causar daños a los riñones.

Precauciones: Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga los recipientes cerrados cuando no esté usando el producto. Uselo solamente con ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Lávese exhaustivamente después de usar el producto. No ingiera. Use guantes protectores, lentes y ropa protectora. Si el valor límite umbral excede los límites o en el caso de usarse en áreas con poca ventilación, use equipo protector respiratorio adecuado aprobado y de acuerdo a

las regulaciones federales, estatales y locales.

Primeros auxilios: En el caso de contacto con los ojos, lave perfectamente con agua limpia por un mínimo de 15 minutos. Si hay contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica. Remueva y lave la ropa contaminada. Si la inhalación de sus vapores o neblina le causa malestar físico, salga a tomar aire. Si persiste el malestar o tiene alguna dificultad para respirar, o en caso de ingestión, busque inmediatamente atención médica.

Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto, o al representante local de BASF Construction Chemicals.

BASF Construction Chemicals
23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

México 55-5899-3984	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655		
Costa Rica 506-2440-9110	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737	Rep. Dominicana 809-334-1026			
Argentina 54-34-8843-3000	Brasil 55-11-2718-5555	Chile 56-2-799-4300	Colombia 57-1-632-2260	Ecuador 593-2-3-979-500	Perú 511-385-0109	Venezuela 58-212-256-0011