FICHA TÉCNICA

PLASTER BOND

Agente de adherencia rehumectable

DESCRIPCIÓN

Plaster Bond es un agente de adherencia de látex PVA rehumectable, diseñado especialmente para adherir yeso (plaster) fresco en interiores y exteriores, en aplicaciones de parcheo, aplanado y capas superiores. Recomendado para uso interior y/o exterior no sujeto a humedad constante, presión hidrostática ni saturación continua de agua.

Plaster Bond puede usarse como aditivo para mejorar la adherencia y la durabilidad del yeso (plaster) interior y de las mezclas de yeso sobre superficies horizontales y verticales. Puede contribuir a la obtención de créditos LEED.

BENEFICIOS

- Excelente resistencia de adherencia
- Alta viscosidad para un desempeño óptimo
- Mejora la resistencia a la flexión, la adherencia y la resistencia al impacto de morteros de yeso (plaster) y estuco sobre concreto
- Minimiza el agrietamiento en estuco y yeso (plaster) interiores cuando se usa como aditivo
- Cumple con los límites de COV; contenido de COV < 50 g/L
- Tinte azul para inspección visual (también disponible en blanco)

CUMPLIMIENTO/NORMAS

- ASTM C1059, Agentes de látex para adherir concreto fresco a concreto endurecido – Tipo I
- ASTM C932, Compuestos de adherencia aplicados en superficie para aplanados interiores/exteriores

APLICACIÓN

Preparación de la superficie: Desbaste mecánicamente el sustrato existente para eliminar todo el concreto en mal estado. El sustrato debe estar estructuralmente sano y libre de lechada superficial, grasa, aceite, suciedad o cualquier otro contaminante que pueda afectar la adherencia. La superficie preparada debe estar libre de polvo y tener el perfil suficiente para asegurar un anclaje mecánico adecuado.

Mezclado: Agite bien antes de usar.

Agente de adherencia: Aplique una capa uniforme de Plaster Bond sin diluir a razón de 250 pies²/gal (6.1 m²/L) sobre la superficie preparada con brocha, rodillo o aspersor. Si se aplica por aspersión, trabájelo con brocha o escoba sobre el sustrato, formando una película continua sobre toda el área a adherir. El rendimiento varía según la porosidad de la superficie. El tiempo de secado es de 20–30 minutos a 70 °F (21 °C). Plaster Bond permanece ligeramente pegajoso una vez seco. Retire las acumulaciones en zonas bajas. La ventilación deficiente retrasa el secado normal; los ventiladores ayudan a aumentar la circulación de aire y acelerar el secado.

En condiciones normales, Plaster Bond puede aplicarse hasta 24 horas antes de colocar las capas superiores; coloque el yeso (plaster) o el estuco dentro de las 24 horas. Todas las áreas a tratar deben estar libres de materias extrañas. Mantenga el tránsito al mínimo.

Las superficies muy porosas requieren dos aplicaciones de Plaster Bond; deje transcurrir 1–2 horas entre aplicaciones. Si no se logra una película continua, vuelva a aplicar Plaster Bond.

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600

Las instrucciones de aplicación describen condiciones típicas. En caso de duda, aplique siempre una prueba en un área pequeña.

RENDIMIENTO

Rendimiento: 250 pies²/gal (6.1 m²/L), según la rugosidad/porosidad del sustrato.

DATOS TÉCNICOS

Viscosidad	1,800 cps
Peso por galón	8.62 lb/gal (1.03 kg/L)
Punto de inflamación	No inflamable
Color	Tinte azul
Tiempo de secado	20–30 min
Contenido de COV	< 50 g/L

Al ensayar material mezclado en obra, deben considerarse otros factores, como variaciones en el mezclado, el contenido de agua, la temperatura y las condiciones de curado.

PRESENTACIÓN

Tambores de 55 galones (208.2 L)

Cubetas de 5 galones (18.9 L)

Garrafas de 1 galón, 4 por caja (3.8 L)

VIDA ÚTIL

La vida útil de Plaster Bond en su envase original bien cerrado es de un año a partir de la fecha de fabricación. Protéjase del congelamiento. No permita la acumulación de agua, suciedad u otros contaminantes.

LIMITACIONES

- No permita que se congele.
- No aplique sobre superficies congeladas, pinturas solubles en agua, óxido o pintura descascarada, ni cuando la temperatura sea inferior a 40 °F (4 °C).
- No lo use en áreas sujetas a humedad constante, presión hidrostática o saturación continua de agua.
- Plaster Bond no se recomienda como agente impermeabilizante.
- Hasta que se coloque la capa superior, proteja la película de Plaster Bond contra la suciedad y otros contaminantes de la obra.

Evite riesgos siguiendo todas las precauciones indicadas en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS), las etiquetas del producto y la literatura técnica.

SERVICIO TÉCNICO

Para obtener asistencia, comuníquese con el Servicio Técnico al 816-968-5600.

GARANTÍA

AVISO – LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto para la venta sujeto a, y limitado por, la garantía, la cual solo puede modificarse mediante un acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de SpecChem. Ningún otro representante de SpecChem, o que actúe en su nombre, está autorizado para otorgar garantía alguna ni para renunciar a la limitación de responsabilidad que se establece a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

SpecChem garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto era defectuoso al momento de su compra y se utilizó dentro del período de uso indicado en el envase o la caja, SpecChem reemplazará el producto defectuoso por producto nuevo sin costo alguno para el comprador. SpecChem no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con este producto. No existe garantía de comerciabilidad. NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO RESPECTO DEL CUAL SE RECLAMAN DAÑOS.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso o la aplicación del producto.

Traducción del original en inglés (revisión del 30 de septiembre de 2026). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés.