FICHA TÉCNICA

STUCCO BOND

Agente de adherencia y aditivo de látex no rehumectable

DESCRIPCIÓN

Stucco Bond es un agente de adherencia de látex copolímero no rehumectable, diseñado especialmente para adherir concreto, estuco, mortero o yeso (plaster) frescos en aplicaciones de parcheo, aplanado y capas superiores. Usado como aditivo, mejora la adherencia y la durabilidad del concreto, la mampostería, el estuco, el terrazo, el yeso y las mezclas de cemento portland y arena sobre concreto horizontal y vertical y otras superficies. 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 estuco, yeso (plaster), morteros y concreto
- Minimiza el agrietamiento en concreto, estuco y yeso (plaster) cuando se usa como aditivo
- Cumple con los límites de COV; contenido de COV < 50 g/L
- No rehumectable después de 24 horas
- Tinte azul para inspección visual (también disponible en blanco)

CUMPLIMIENTO/NORMAS

- ASTM C1059, Agentes de látex para adherir concreto fresco a concreto endurecido
- ASTM C932, Compuestos de adherencia aplicados en superficie para aplanados 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 Stucco Bond sin diluir a razón de 250 pies^2/gal (6.1 m^2/L) sobre la superficie preparada con brocha, rodillo o aspersor. Si se aplica por aspersión, trabájelo con brocha o escoba sobre el sustrato. Coloque el concreto, mortero o estuco dentro de las 24 horas; vuelva a aplicar Stucco Bond si la colocación excede las 24 horas.

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

Aditivo: Diluya Stucco Bond 1:1 con agua potable para facilitar su mezclado con mezclas de arena y cemento. Los diseños de mezcla varían según los requisitos de cada obra; distintas proporciones de arena, cemento y Stucco Bond diluido producen distintas propiedades físicas. Normalmente, mezcle 1 parte de cemento con 3 partes de arena y agregue Stucco Bond diluido suficiente hasta lograr la consistencia deseada. El tinte azul desaparece a medida que la mezcla de cemento y arena se hidrata, y no afecta el color final del mortero.

Para evitar atrapar aire, no mezcle en exceso. Coloque el mortero/material de reparación modificado y dé el

acabado adecuado, cuidando de no trabajarlo en exceso.

RENDIMIENTO

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

DATOS TÉCNICOS

Viscosidad	1,300 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
Rendimiento	250 pies²/gal (6.1 m²/L)
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 Stucco 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 aplique donde exista presión hidrostática excesiva.
- Stucco Bond no se recomienda como agente impermeabilizante.
- Hasta que se coloque la capa superior, proteja la película de Stucco 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 866-791-8700 o al 913-371-8700.

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.