

HIGH-BOND PRIMER

Base lista para usarse para sustratos porosos y no porosos



HOJA DE DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN: Rapid Set® HIGH-BOND PRIMER es una base lista para usarse que mejora la adhesión de revestimientos autonivelantes Rapid Set con sustratos limpios, perfilados o no perfilados y porosos o no porosos. Rapid Set HIGH-BOND PRIMER reduce substrate outgassing that can cause pinholes in the underlayment.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Rapid Set HIGH-BOND PRIMER está diseñado para su uso en concreto poroso y no poroso, baldosas de cantera, baldosas de vidrio, porcelanato y baldosas cerámicas con superficies lisas o esmaltadas, madera contrachapada dimensionalmente estable y epoxi. La superficie debe estar seca, limpia, en buen estado y sin aceites, compuestos de curado, polvo, mástique y otras sustancias que evitan la adhesión. No utilice compuestos de barrido. Los acabados existentes deben estar adheridos de manera segura al sustrato. Las superficies de hormigón deben estar adecuadamente curadas y libres de eflorescencias, sin exposición a presión hidrostática. Los pisos de madera contrachapada deben cumplir con todos los requisitos de los códigos de construcción y las especificaciones de deflexión.

MEZCLADO Y APLICACIÓN: La temperatura de la superficie del sustrato debe ser de 5 °F (2.5 °C) superior al punto de rocío y estar en ascenso para evitar la condensación en la superficie durante el secado. Agite bien o mezcle a baja velocidad con un taladro y un mezclador de pintura para asegurarse de que la base esté completamente mezclada y no queden sedimentos en el fondo del contenedor. Aplique la base sobre el sustrato con un rodillo de pintura de pelo de 3/8" o 1/2". Espárzalo uniformemente para evitar encharcamientos y cubrir completamente la superficie. Mantenga el material, la superficie y la temperatura ambiente entre los 50° F (10°C) y los 95°F (32°C).

En el caso de las superficies de concreto excesivamente porosas o absorbentes, es posible que se requieran múltiples capas. Aplique la base a la superficie con una mezcla inicial de base diluida con una proporción de 1 parte de agua por 1 parte de base. Deje secar. Repita según sea necesario hasta que la capa final de base permanezca mojada por al menos 20 minutos. Las temperaturas más bajas y/o un mayor nivel de humedad extenderán el tiempo de secado.

Aplique el revestimiento Rapid Set después de que la base se haya secado (usualmente después de 1 a 3 horas) y dentro de las 48 horas de haber aplicado la capa base final. Si han pasado más de 48 horas, reaplique la base.

COBERTURA Y EMPAQUETADO: Rapid Set HIGH-BOND PRIMER está disponible en contenedores de 1 galón (3.8 L) o cubetas de 5 galones (18.9 L). La cobertura es de 300–500 ft² (28–46 m²) por galón. La tasa de cobertura variará debido a la porosidad y al perfil de la superficie del sustrato.

RESUMEN

Puntos destacados:

Gran fuerza de adhesión: Excelente adhesión a los sustratos porosos y no porosos

Minimice los poros: sella el hormigón poroso

No se requiere granallado ni perfilado de la superficie

Aplique el revestimiento en un plazo de 1 a 3 horas

Lista para usarse.

Aplicación de una sola capa

Probado de conformidad con:

ASTM C1583, ASTM C1857

MasterFormat® 2020

03 05 00 Agentes de adherencia, aditivos y adhesivos para concreto

Fabricante:

CTS Cement Manufacturing Corp.
12442 Knott St.
Garden Grove, CA 92841
Tel: 800-929-3030 | Fax: 714-379-8270
Web: www.CTScement.com
Correo electrónico: info@CTScement.com



HIGH-BOND PRIMER

Base lista para usarse para sustratos porosos y no porosos

VIDA DE ALMACENAMIENTO: Rapid Set HIGH-BOND PRIMER tiene una vida de almacenamiento de 12 meses cuando se almacena apropiadamente en un lugar seco, protegido contra la humedad, lejos de la luz directa del sol y con el empaque en buenas condiciones. No permita que el material se congele.

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO: Antes de usar productos CTS, lea las hojas de datos técnicos, boletines, etiquetas de productos y hojas de datos de seguridad en www.CTScement.com. Es responsabilidad del usuario revisar las instrucciones y advertencias de cualquier producto de CTS antes de usarlo. Rapid Set HIGH-BOND PRIMER no debe usarse en exteriores u otros ambientes húmedos, en superficies verticales o elevadas o en sustratos que tienen una Tasa de Emisión de Vapor de Humedad mayor a 5 lbs. por cada 1000 ft² (92.9 m²) en 24 horas o una humedad relativa mayor a 79%. Puede utilizarse sobre losas de concreto apoyadas en el terreno que cuenten con una barrera contra el vapor de humedad intacta, siempre que se cumplan todos los requisitos relativos a la humedad. La calidad y el rendimiento de la instalación dependen del criterio profesional del instalador y del uso adecuado del producto. Las recomendaciones proporcionadas se basan en ensayos de laboratorio y en la experiencia de campo, y tienen únicamente carácter orientativo. Las condiciones del sitio, los métodos de aplicación y la calidad de la mano de obra pueden afectar la adherencia.

Por favor consulte la SDS y www.CTScement.com para obtener información de seguridad adicional sobre este producto.

GARANTÍA LIMITADA: CTS CEMENT MANUFACTURING CORP. (CTS) garantiza que el material es de buena calidad y, a su entera discreción, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier material que se compruebe esté defectuoso dentro del primer (1) año de la fecha de venta. Los remedios arriba mencionados representan el límite de la responsabilidad de CTS. Excepto por lo anterior, todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo la comerciabilidad y la utilidad para un propósito en particular, quedan excluidas. CTS no será responsable de daños derivados, incidentales o especiales que surjan directa o indirectamente del uso del material.

ADVERTENCIA. EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Cierre el contenedor después de cada uso. No reutilice el contenedor. Deseche el contenedor y el residuo de la base de conformidad con las regulaciones de desecho de desperdicios federales, estatales y locales. No deseche la base en el desagüe o vías fluviales. Lea cuidadosamente y siga todas las medidas de precaución y las advertencias en la etiqueta del producto. Para obtener la información de seguridad completa, por favor consulte las hojas de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) disponibles en www.CTScement.com. Si el material llegara a entrar en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua fría y limpia por 15 minutos con los ojos abiertos. Si persiste la irritación, consulte a su médico. Si el material entra en contacto con la piel, lave muy bien con agua y jabón. Si persiste la irritación, consulte a su médico. Siempre use el material en áreas bien ventiladas. Evite la inhalación.

⚠ ADVERTENCIA: Puede exponerlo al óxido de etileno, un carcinógeno y un tóxico reproductivo. Ver www.P65Warnings.ca.gov.

DATOS FÍSICOS TÍPICOS

PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Azul
Viscosidad mezclada (77°F, Brookfield LV-DVE), ASTM D2196	~50 cps

Condiciones de aplicación:

Temperatura ideal	60° F a 80° F
Temperatura aceptable	50° F a 95° F

Cobertura

1 galón	300–500 ft ² (28–46 m ²)
5 galones	1500–2500 ft ² (140–230 m ²)



USGBC and related logo is a trademark owned by the U.S. Green Building Council and is used by permission.