



HYTEC E336 XTREM

MEMBRANA DE HUMEDAD EPOXI 2K DE ALTO DESEMPEÑO

TECHNICAL SHEET 02/05/2023

BENEFICIOS

- No tiene límite en nivel de humedad.
- Alta resistencia a presión hidrostática.
- Barrera para gas radón.
- Forma una capa fuerte, uniforme y continua independiente del contenido de humedad de la superficie.
- Puede ser utilizada en sustratos saturados de humedad.
- No encoge
- Se puede utilizar tanto en obras nuevas como en remodelaciones.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Bostik HYTEC E336 XTREM es una membrana bi componente que suprime la humedad residual de construcción y la humedad ascendente en sustratos de hormigón, soleras y losas antiguas previo a la aplicación del compuesto autonivelante y de la colocación de revestimientos para pisos blandos o duros. Se puede utilizar tanto en obras nuevas como en remodelaciones o renovaciones de pisos.

APLICACIONES

Bostik HYTEC E336 XTREM es un sistema rápido que se usa en combinación con PRIMER GRIP A936 XPRESS.

Áreas de aplicación:

- Hormigón en bruto
- Hormigón plachado
- Hormigón prefabricado
- Soleras de hormigón
- Hormigón antiguo
- Baldosas de arcilla
- Metales



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición / Color	Resina epóxica de dos componentes Parte A: Amarilla Parte B: Ámbar claro
Temperatura de aplicación	+20°C
Tiempo de trabajo*	2 horas @ +10°C 30-40 minutos @ +20°C 15-20 minutos @ +30°C
Tiempo de curado*/ Instalación de piso	24 horas @ +10°C 18 horas @ +20°C 12 horas @ +30°C

* Los tiempos están determinados considerando condiciones de +23°C y 50% HR en sustratos con absorción normal.

RENDIMIENTO

Espátula tipo B2: 400 gr/m²
Espátula tipo C1: 800 gr/m²
Arena= 3 a 4 Kg/m²

MÉTODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La preparación debe estar de acuerdo a los estándares de construcción.

El sustrato debe estar limpio, contar con una adecuada resistencia a la compresión y tracción (25 MPa y 1.5 MPa a 28 días, respectivamente). La superficie debe estar libre de lechada superficial, grietas o defectos estructurales, limpia y libre de basura, grasa, compuestos del curado, selladores u otros contaminantes que puedan inhibir la adherencia.

Durante la aplicación, el sustrato no debe tener filtraciones de agua o presión hidrostática.

Dependiendo de las condiciones y tipo de sustrato, éste debe ser tratado mecánicamente mediante granallado, arenado, chorro de agua a presión o tratamiento químico.

Después del tratamiento mecánico del sustrato se debe aspirar cuidadosamente de todo el polvo y/o basura.

MEZCLADO

Lentamente agregar el endurecedor en la resina (parte A + parte B), mezclar minuciosamente por 2 a 3 minutos con un taladro eléctrico. (Velocidad no mayor a 300 rpm para evitar la formación de burbujas).

APLICACIÓN

Bostik HYTEC E336 XTREM debe ser aplicado con una espátula Nº B2 en sustratos suaves (rendimiento 400 gr/m² dependiendo de la rugosidad porosidad y temperatura del sustrato). En sustratos probables de sufrir presión hidrostática, se debe aplicar una segunda capa de Bostik HYTEC E336 XTREM después de la primera (espátula B2, rendimiento 300 gr/m²).

Se puede pisar luego de 18 horas, a una temperatura de 20°C.

La difusión de la arena solo se hace en la segunda capa.

La barrera de humedad se puede aplicar en una sola capa, utilizando espátula Nº C1 directamente en sustratos alcanzando un rendimiento de 800 gr/m².

DOS METODOS DE APLICACIÓN

1.- Arenado

Difundir una capa uniforme de arena S409 mientras la resina aun esté húmeda, asegurándose que toda el área esté cubierta con exceso de arena seca (rendimiento 3 a 4 Kg/m²). Ir avanzando gradualmente, manteniendo 5-10 cm de ancho libre alrededor del área de trabajo, en la medida de lo posible, unir con resina fresca cuando se cubra en áreas adyacentes.

Cuando se aplique la resina en sustratos impermeables (por ejemplo losetas), esperar al menos 30 minutos (sistema de dos capas) o 50 minutos (sistema de 1 capa) a una temperatura de 23°C. Para otras temperaturas referirse a la tabla a continuación de aplicación de arena.

GARANTÍA/RESPONSABILIDAD

Bostik garantiza que su producto cumple, dentro de su vida útil especificada con todos sus especificaciones.

Bostik SA

Bostik Sealants Latin America S.p.a.
Av. La Dehesa 1822 | Office Nº 512-513 | 7690122 Lo Barnechea | Santiago, Chile
P +56 9 72 66 85 76 | sac@bostik.com | www.bostik.com

Método de arenado	10°C	15°C	23°C	30°C
2 capas	30 min	30 min	30 min	20 min
1 capa	120 min	80 min	50 min	20 min

Dejar secar por 24 horas a +20°C, 48 horas a +10°C, antes remover el exceso de arena usando una aspiradora de limpieza industrial. El remanente de arena debe ser firmemente unido a la capa de Bostik HYTEC E336 XTREM. Después de este proceso, se debe aplicar el compuesto autonivelante (recibiendo las capas de piso suave resiliente). Los pisos de madera deben estar totalmente adheridos en el arenado de Bostik HYTEC E336 XTREM.

2.- GRIP A936 XPRESS

Después de completar la polimerización de Bostik HYTEC E336 XTREM, aplicar Bostik GRIP A936 XPRESS con un rodillo (80 a 120 gr/m²) y dejar secar durante 2 horas antes de la aplicación del mortero autonivelante.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

En el envase original sin abrir, entre +10°C y 30°C, la vida útil es de hasta 24 meses desde la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

LIMITACIONES

- Cuando sea necesario pisar sobre la capa de epóxico en estado fresco, se puede utilizar zapatos con clavos.
- Sistemas de losas radiantes deben cumplir con la normativa de construcción vigente.
- Bostik GRIP A936 XPRESS siempre está asociado a un mortero autonivelante (comparado con el método de arenado donde, en algunas ocasiones, el adhesivo es utilizado directamente, como es el caso de pisos de madera o caucho).

PACKAGING

Código	Peso	Unidades	GENCOD
30615716	5 Kg	1	3549212484934
30615715	25 Kg	1	354921248492

CERTIFICACIONES

Normativa VOC Francesa A+
FDES Verifiée Inies

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

La ficha de salud & seguridad debe ser leída y entendida antes de utilizar el producto. Esta ficha se encuentra disponible a requerimiento a través de la página web.

<https://www.bostik.com>

BOSTIK SERVICIO TECNICO

sac@bostik.com



Toda la información contenida en el presente documento y en todas nuestras publicaciones (incluyendo las disponibles vía electrónica) se basa en nuestro conocimiento actual y en nuestra propia experiencia y es propiedad intelectual exclusiva de Bostik. Este documento no puede ser copiado, mostrado a terceros, reproducido, comunicado públicamente o utilizado en forma alguna sin un consentimiento por escrito de Bostik. La información técnica contenida en este documento sirve como indicación y no es exhaustiva. Bostik no será responsable por cualquier daño, ya sea directo o indirecto provocado por errores editoriales, por documentos incompletos o incorrectos. Esto incluye pero no se limita a, errores o falta de exactitud dadas por cambios tecnológicos, o cualquier estudio o investigación realizados desde la fecha de publicación de este documento y la fecha en la cual se adquiere el producto. Bostik se reserva el derecho de enmendar el presente documento y otros documentos relacionados. Bostik no será responsable por daños, ya sean directos o indirectos si el producto no es utilizado en la forma indicada en este documento. El usuario debe leer y comprender la información de este documento y de cualquier otro relacionado al producto antes de la utilización del mismo. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas requeridas para asegurarse de que el producto es el adecuado para el uso para el cual se adquirió. No poseemos influencia en la forma en que se aplique el producto o las circunstancias relacionadas con tal evento durante su almacenamiento o transporte.