TERRATOT H106

Rev07 Nov 2025

Descripción:

Imprimación adherente a base de resinas epoxi, sin disolventes, para **soportes húmedos**. Permite su aplicación sobre soportes cementosos con humedad superior al 4%, sin presión freática ni agua encharcada.
Aplicable además como **puente de unión** epoxi, para la realización de juntas de trabajo monolíticas entre mortero/hormigón fresco sobre mortero/hormigón endurecido. Sellado de fisuras o grietas en recrecidos cementosos y estructuras. En hormigones supone una protección frente a la corrosión de las armaduras.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Sin disolventes
- Alta penetración en soportes asegurando una muy buena adherencia y sellado
- Baja viscosidad
- Tolera los soportes húmedos, permitiendo su aplicación sobre hormigones jóvenes

Características técnicas*:

Relación de mezcla	*8 Comp. A: 4.5 Comp. B*
Densidad Comp.A 22°C	*1,12 Kg/l*
Densidad mezcla 22°C	*Aprox. 1,08 Kg/l*
Viscosidad Brookfield 22°C	*500 cps*
% sólidos	*100 %*
Dureza shore D a 7 días (UNE EN ISO 868)	*70*
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	*> 2,5 N/mm^2 (rotura cohesiva)*
Pot life 20°C	*20 min*
Secado al tacto 22°C (ASTM D5895, drying recorder)	*7 h*
Aplicación segunda capa 22°C	*16-48 horas*
Endurecimiento total	*7 días*
*Consumo PRIMER aprox. por capa***	*0,35 kg/m^2*
*Consumo PUENTE UNIÓN aprox.***	*0,5-1 kg/m^2*

**Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.*
***Dependiendo de la porosidad del soporte, los consumos pueden variar.*

Método de aplicación

Preparación del soporte

La preparación del soporte es un aspecto fundamental a tener en cuenta para el éxito de la aplicación.
Los soportes deben ser firmes, cohesionados y estar libres de restos de barnices o pinturas antiguas, grasas, aceites, desencofrantes, polvo o partículas que puedan desprenderse, lechadas superficiales… óxido en caso de armaduras. Debe prepararse por medios mecánicos de fresado/granallado o chorro de arena/cepillado para dejar un soporte limpio de impurezas, que dificulten su adherencia natural y con el poro abierto.

Se recomienda la aplicación de la imprimación TERRATOT H106 cuando la humedad residual del hormigón es superior al 4%, sin presiones freáticas ni encharcamiento.

No usar TERRATOT H106 a temperatura ambiente y del soporte inferior a +5°C o superior a +35°C.

SERVICIO TÉCNICO
Teléfono +34936406097
www.hepym.com - hepym@hepym.com

Mezcla

El producto se presenta en dos envases predosificados, en las cantidades idóneas para un correcto curado, que deben mezclarse entre sí previamente a su aplicación. Evitar realizar mezclas parciales en la medida de lo posible o respetar rigurosamente las proporciones de mezcla, con la ayuda de una báscula.

Verter el componente B sobre el componente A en un recipiente limpio y seco. La temperatura de ambos componentes debe estar entre +15°C y +30°C en el momento de la mezcla.
Para pequeñas cantidades puede agitarse a mano con una espátula y en cantidades mayores mecánicamente con taladro a bajas revoluciones (máximo 600 rpm) durante 3 a 5 minutos aprox, evitando incluir demasiado aire en la mezcla, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.
La vida de la mezcla o pot life disminuye si aumenta la temperatura y con la cantidad de producto mezclado.

No añadir agua, disolventes, ni otras substancias que puedan afectar a las propiedades del material.

Aplicación como PRIMER

Se aplica a brocha, rodillo de pelo corto o pistola Airless*.
Para soportes muy porosos o bien con alta cantidad de humedad, es recomendable dar una segunda mano de forma transversal a la primera, antes de aplicar los revestimientos posteriores.
La segunda mano se puede dar cuando la primera no esté seca del todo, permite la aplicación "wet to wet", pero asegurando que la primera está lo suficientemente seca como para resistir la aplicación a rodillo de la segunda mano. Tiempo de secado entre capas en verano aprox. 7h, en invierno aprox. 12 h.
Los tiempos de secado variarán en función de las condiciones de temperatura y humedad ambiental y del grado de humedad del soporte.

TERRATOT H106 en ningún caso puede sustituir los sistemas de impermeabilización para soportes que sufren de presiones freáticas, como membranas de poliuretano o cementosas, láminas de polietileno, etc. En el caso de haber presiones la imprimación secará, pero muy probablemente aparecerán burbujas o "blisters".

Aplicación como PUENTE DE UNIÓN

Se aplica a brocha, rodillo de pelo corto o pistola Airless* cubriendo en su totalidad (hacer penetrar en las zonas particularmente irregulares y porosas) la superficie que va a recibir el nuevo material. TERRATOT H106 debe **estar fresco o tener tacto pegajoso** (comprobar tacking) en el momento de verter la nueva mezcla cementosa. Ello debe realizarse antes del tiempo de secado al tacto de 7 h a 22°C siguientes al mezclado del producto.
Los tiempos de secado variarán en función de las condiciones de temperatura y humedad ambiental y del grado de humedad del soporte.
En caso contrario debe realizarse una segunda capa, nunca se debe verter el mortero/hormigón nuevo sobre el producto endurecido o se perderá la unión monolítica.

Como protector de armaduras se aplica una primera mano sobre la armadura, dejar secar y aplicar la segunda mano como puente de unión a toda la superficie: armadura + hormigón endurecido, previa a la colocación del nuevo hormigón fresco. A fin de evitar el arrastre de la resina y dejar a la armadura sin protección.

En el caso de sellado de fisuras o grietas de ancho superior a 0,5 mm mediante vertido o colada y espolvoreo a saturación de árido fino, para facilitar la adherencia de los productos a aplicar posteriormente. En fisuras o grietas de ancho inferior deberán ser abiertas y posterior aspirado del polvo ocasionado, antes de la reparación. Consumo aprox. 1,35 Kg/L de cavidad a rellenar.

Presentación

Conjuntos pre dosificados de 8 + 4,5 Kg.

SERVICIO TÉCNICO
Teléfono +34936406097
www.hepym.com - hepym@hepym.com

Limpieza de herramientas

En fresco con disolvente epoxi.
Una vez endurecido sólo mecánicamente. *Para aplicaciones con Airless se recomienda revisar las especificaciones del fabricante y realizar pruebas previas a la aplicación. Pues para algunos equipos las cargas de producto y su posterior limpieza, pueden ocasionar su desgaste acelerado.

Almacenaje

Se puede almacenar durante 12 meses en su envase original, cerrado herméticamente entre +5 y +30°C, en lugar fresco, protegido de climas agresivos y la luz directa del sol. Para asegurar un buen sellado del envase tras el uso, limpiar los restos de revestimiento alrededor de su tapa.
La eliminación de restos de producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Por ello debe llevar a reciclar los envases vacíos a un punto verde de reciclaje.

Seguridad e higiene

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas con detenimiento. Deben respetarse las exigencias de la legislación nacional y local. Consulte la ficha de seguridad.
Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.
Utilizar la adecuada protección personal (EPI's): respiratoria (mascarilla), sobre la piel (guantes y manguitos) y en los ojos (gafas).
Apto para uso profesional.

CE

HEPYM, S.A
Navarra, 9, Polígono Fonollar,08830
Sant Boi de Llobregat, BARCELONA
16
CPR-2016-1-14

EN 138813:2002

TERRATOT H106

Pasta Autonivelante de resinas sintéticas para el uso en solados de interior.

Comportamiento al fuego	PND
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia al desgaste	PND
Resistencia al impacto	PND
Resistencia a tracción	B≥1,5

PND: prestación no determinada

SERVICIO TÉCNICO
Teléfono +34936406097
www.hepym.com - hepym@hepym.com

La información suministrada en esta ficha está basada en los datos disponibles en la fecha de edición y es fruto de nuestros conocimientos y ensayos internos con unas condiciones climáticas determinadas.
No supone un compromiso para HEPYM, debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes a tratar, lo que imposibilita garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto en obra. Por ello no liberan al consumidor del examen y verificación del producto para su correcta utilización específica.
HEPYM no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte del aplicador o demás sujetos que intervienen en la ejecución, limitándose su responsabilidad única y exclusivamente a los daños atribuidos directamente a la calidad, debido a posibles fallos en la fabricación del producto suministrado.
El redactor del proyecto, la dirección técnica responsable o, subsidiariamente, la empresa aplicadora de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como a las condiciones climáticas, de soporte y posibles patologías.
Situaciones específicas no contempladas en esta ficha deben consultarse siempre con nuestro departamento técnico. No se atenderán reclamaciones sin el envase original del producto que permita la adecuada identificación y trazabilidad.

SERVICIO TÉCNICO
Teléfono +34936406097
www.hepym.com - hepym@hepym.com