

TERRAWET

Rev12 Feb 2025

Descripción:

TERRAWET es un revestimiento epoxi en base acuosa de dos componentes, para el recubrimiento de suelos industriales, parkings y paredes.

Forma una película, continua, antipolvo, decorativa, de acabado satinado, con resistencias mecánicas y químicas medias.

Propiedades:

- Fácil aplicación, sin olores, sin disolventes.
- Puede aplicarse sobre soportes húmedos no encharcados (humedad <6%)
- Acabado coloreado satinado decorativo
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, fibrocemento....
- Químicamente resistente al agua, grasas y combustibles.
- Aplicación horizontal y vertical
- Permeable al vapor de agua, transpirable.
- Pavimento continuo sin juntas, fácil de limpiar, conforme al Reglamento 852/2004, Anexo II.



Características técnicas*:

Acabado	Satinado
Densidad mezcla 22°C	1.35Kg/l
Pot life 22°C	1 horas
% sólidos	60%
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	2.7 N/mm ²
Resistencia Abrasión (CS17/1Kg ,UNE 48-250)	Max. 250 mg
Aplicación segunda capa	24 horas
Consumo aprox. por capa**	150-200 g/m ²
Secado al tacto 22°C	24h
Tráfico peatonal 22°C	48 h
Tráfico rodado 22°C	7 días
Endurecimiento total	7 días
Comportamiento al fuego (EN 13501-1:2007+A1:2010)	B _f s1
Clasificación al Fuego, según (UNE EN 13823:2012+A1 2016)	BS1d0
Contenido en COV's (EU 2004/42/CE-IIA cat.j)***	32,6 gr/l

*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.

***Según la directiva 2004/42/CE (RD.227/2006) Anexo IIA, subcategoría (j), el valor límite del producto listo para su uso es 140 g/l.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



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 y estar limpios de restos de pinturas antiguas, libres de grasas, aceites, partículas de polvo y lechadas superficiales.

El soporte de hormigón debe prepararse por medios mecánicos de fresado o granallado, para dejar un soporte de poro abierto, eliminando la lechada superficial.

El soporte puede estar húmedo pero no mojado/encharcado sin presiones de agua o vapor (humedad superficial < 6%). La temperatura del soporte debe estar como mínimo a 10°C y como a máximo a 30°C y siempre 3°C por encima del punto de rocío.

Imprimación

Para un buen sellado de los poros de hormigón y asegurar una buena adherencia, debe aplicarse una capa de *Terrawet Primer* a rodillo, diluida máximo un 5% en agua con un consumo aproximado de 250 g/m².

La primera capa de TERRAWET debe aplicarse cuando la imprimación ya esté seca, como mínimo 12h y como máximo 48h después.

Mezcla

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla. No se recomiendan mezclas parciales. Homogenizar previamente los componentes y verter el catalizador sobre el componente A, mezclar mecánicamente a bajas revoluciones para no incluir demasiado aire, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Aplicación

TERRAWET se aplica a dos manos, a brocha o rodillo, diluidas entre un 5 y un 10% en agua. Aplicar siempre que la capa precedente esté totalmente seca, aprox. 15-30 h.

El consumo medio por capa es de 150-200 g/m², estos consumos pueden variar dependiendo de la rugosidad y porosidad del soporte

Es altamente recomendable asegurar una buena ventilación durante la aplicación y posterior secado, ambientes mal ventilados no favorecen el secado y pueden aparecer velados y zonas mateadas. Se recomienda no aplicar con humedades ambientales relativas superiores al 70%.

Aplicación Antideslizante

Espolvoreo de cuarzo hasta saturación sobre la primera mano de Terrawet. Cuando este seca, se elimina el cuarzo sobrante y se sella con la segunda mano de Terrawet.

La granulometría y posterior lijado dependen del grado de resbaladidad deseado.

Presentación

Conjuntos de 12.75 + 3 y 4.25 + 1 Kg

Amplia gama de colores.

Limpieza de herramientas

En fresco con agua.

Una vez endurecido sólo mecánicamente.

Almacenaje

Se puede almacenar durante 12 meses en su envase original, cerrado herméticamente entre +5 y +35°C, en lugar fresco y protegido de climas agresivos. Para asegurar un buen sellado del envase tras el uso, limpiar los restos de pintura alrededor de su tapa.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



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. Mantener fuera del alcance de los niños.

Producto altos sólidos, no inflamable.

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.

HEPYM,S.A Navarra, 9, Polígono Fonollar, 08830 Sant Boi de Llobregat, BARCELONA 11 CPR-2011-1-02	
EN 13813 SR-AR0.4-IR14-B2-B _f S1 TERRAWET Acabado de resina sintética para suelos interiores en construcción	
Comportamiento al fuego	B _f L S1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia al desgaste	AR≤1
Resistencia al impacto	IR≥4
Resistencia a tracción	B≥1,5

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com