

HEPYM ANTICARBONATACIÓN

Rev04 Sept 2024

Descripción:

HEPYM ANTICARBONATACIÓN es un revestimiento acrílico con acabado decorativo mate, elevada resistencia a la intemperie, lavabilidad e impermeabilidad. Su flexibilidad y fácil aplicación la hacen especialmente indicada como recubrimiento de hormigón en fachadas, elementos prefabricados, pilares, etc. incluso con la presencia de pequeñas fisuras y revocos.

Propiedades:

- Resistente a los medios alcalinos y rayos UV
- Totalmente impermeable al agua, pero permeable al vapor de agua, dando transpirabilidad al soporte.
- Reduce la difusión del CO₂, protegiendo las superficies de hormigón
- Flexible, para recubrir pequeñas fisuras y revocos
- Acabado decorativo mate
- Aplicable en interiores y exteriores
- Contiene activos fungicidas, lo que protege al film contra el posible ataque de microorganismos.

Características técnicas*:

Color	Blanco
Acabado	Mate
Densidad 22°C (Kg/l)	1.39 ± 3%
Viscosidad Brookfield (Sp04/50rpm) 22°C	3600 cps
Compuestos orgánicos (COV)*	<40 g/l
% sólidos	59%
Consumo por capa	200-250 g/m ²
Rendimiento aproximado	7 m ² /l
Resistencia al Plegado (ISO 1519)	< mandril de 2 mm
Secado superficial	40 min
Repintado	12 horas
Adherencia por corte enrejado (ISO 2409)	Clase 1

*Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.

**Según la directiva 2004/42/CE el valor límite de la UE (2010) según el Anexo II, subcategoría (c) del producto listo para su uso es 40 g/l

Método de aplicación

Preparación del soporte

La preparación del soporte es un aspecto fundamental a tener en cuenta para el éxito de la aplicación.

El soporte debe estar seco, limpio y firme, exento de anteriores aplicaciones de lechadas, hidrofugantes, desencofrantes o desmoldeantes, ceras, óxido, aceites, grasas, polvo, eflorescencias, microorganismos (moho o verdín), restos de polución, material de obra o cualquier elemento que evite la adherencia natural del producto al soporte.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



Si existen restos deberán ser eliminados mediante medios mecánicos, químicos (detergente adecuado) o agua a presión, según el caso. Si se ha utilizado un medio químico neutralizar debidamente aclarando con abundante agua y dejar secar.

En el caso de ser necesario reparar el soporte: nivelar irregularidades superficiales y sanear previamente fisuras, grietas, coqueras, desconchados... Dejando secar el tiempo estipulado de los productos empleados en la reparación.

Para rehabilitaciones (superficies ya pintadas): estudiar el estado de la pintura precedente, eliminar la parte agrietada o mal adherida, aplicando un fijador al agua en el caso que fuera necesario a fin de regularizar absorciones.

La temperatura del soporte debe estar como mínimo a 7°C y como a máximo a 30°C.

Aplicación

HEPYM ANTICARBONATACIÓN se puede aplicar a brocha o rodillo, es recomendable aplicar un mínimo de dos manos.

Previamente es imprescindible remover la pintura a bajas revoluciones (evitando la oclusión de aire) antes de usarla, hasta su total homogeneidad. Proteger las superficies que no deban ser tratadas.

Para asegurar una mayor penetración y sellado del soporte, se recomienda diluir la primera capa un 5% en agua. Cuando la primera capa esté seca se aplica la segunda mano sin diluir.

Aplique la pintura cargando la superficie en capas uniformes. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua. El aspecto final variará en función de la herramienta utilizada en la aplicación y de la absorción del soporte.

Debe respetarse un tiempo de secado entre capas de 12h a 23°C y 65% HR. Este tiempo puede variar en función de las condiciones ambientales.

El consumo puede variar dependiendo de la herramienta utilizada, rugosidad y porosidad del soporte.

Presentación

Color estándar: blanco.

Colores según carta CK-TORCE. Consulte con nosotros para cualquier otro color.

Se presenta en envases de 15 litros.

Limpieza de herramientas

En fresco con agua. Una vez endurecido sólo mecánicamente.

Almacenaje

Se puede almacenar durante 6 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.

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.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



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 doméstico. Mantener fuera del alcance de los niños.

Producto al agua, 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 suponiendo un compromiso para HEPYM, debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes a tratar, nos es imposible 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 a reclamaciones sin el envase original del producto que permita la adecuada trazabilidad.

Rev04: septiembre 2024.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com