



Lumipaint 330 EC

ficha técnica

v1 – 040319

P roducto	Mortero autonivelante epoxi - cemento
U so	Nivelación y protección de pavimentos de hormigón

Descripción

LUMIPAINT 330 EC es un mortero autonivelante epoxi - cemento, apto para la reparación, nivelación y protección de altas prestaciones en superficies de hormigón de espesores de 1,5 a 3 mm., expuestas a gran desgaste y ambiente agresivo.

Gracias a su fluidez, facilita una colocación rápida y sencilla. Presenta muy buena adherencia sobre hormigón incluso húmedo y no necesita imprimaciones especiales.

Actúa como barrera de vapor 2 mm y capa base en soportes húmedos previo al uso de revestimientos epoxi o poliuretanos.

Proporciona una resistencia química superior al hormigón, todo ello sin disolventes.

Aplicación

LUMIPAINT 330 EC está especialmente indicado para:

- Protección en industrias químicas.
- Superficies expuestas a tráfico rodado en naves industriales, aparcamientos, zonas de carga etc.
- Reparación de suelos con adición de áridos.
- Regulación de soporte en superficies húmedas antes de acabados con revestimientos epoxi o poliuretano.
- Regulación y nivelación de suelos, previo al acabado con tarima, parquet, linóleo, moqueta, baldosa de cerámica, etc.

Rendimiento

Su rendimiento es de **2,25 kg/m² y mm** de espesor, según soporte y absorción.

Modo de empleo



Lumipaint 330 EC

ficha técnica

v1 – 040319

La temperatura ambiente debe estar entre 10 - 30° C, sin viento excesivo.

La temperatura del soporte debe estar entre 5 -25° C.

No aplicar con lluvias.

No aplicar con una humedad relativa superior al 80%.

Preparación del soporte

Antes de la aplicación, se comprobará que la superficie está limpia y homogénea. Si no es así se preparará la superficie mediante ligera abrasión o granallado, la resistencia a la tracción superficial del suelo deberá ser $> 1,5$ Mpa.

En superficies nuevas se eliminará la lechada superficial y la superficie deberá ser rugosa para incrementar el área de contacto, la superficie de adhesión.

En superficies preexistentes deberán de ser preparadas, librándolas en seco, de la suciedad superficial.

Cómo paso previo a la aplicación, habrá que humedecer abundantemente hasta saturación la superficie a tratar, pero sin dejar charcos.

Mezclado

LUMIPAINT 330 EC, se suministra sets predosificados de tres componentes. El componente A se agita y se vierte sobre el componente B. Mezclar preferentemente mediante agitador mecánico a baja velocidad. La mezcla resultante se añade poco a poco al componente C, hasta lograr una mezcla totalmente homogénea. Se aconseja no agitar excesivamente la mezcla para evitar producir aire ocluido. Dejar reposar la mezcla durante 3 minutos para permitir que salga el aire introducido durante el amasado.

Aplicación

LUMIPAINT 330 EC, se vierte sobre el soporte y seguidamente se extiende con una llana dentada o rastreles al espesor deseado entre 1,5 o 3mm. Antes de la pérdida de trabajabilidad, de 5 a 10 minutos una vez extendido, pasar un rodillo de púas con el propósito de asentar el material y eliminar posibles burbujas de aire en superficie y obtener un acabado uniforme.

Prever los tramos de aplicación con anterioridad y su acabo para evitar las juntas en lugares inadecuados. Estos tramos deberán coincidir con las juntas de retracción o hormigonado del soporte. En caso de no existir estas, deberán crearse juntas perimetrales y de dilatación cada 40 m² (como máximo).

***Nota:** Las juntas de dilatación deberán respetarse siempre y ser rellenadas con la masilla adecuada.

Para la realización de parcheos de entre 3 y 8 mm, se podrá añadir árido de silicio (sin finos, limpio y seco, de hasta 2 mm) en una cantidad de 5-10 Kg por cada set de **LUMIPAINT 330 EC**.



Lumipaint 330 EC

ficha técnica

v1 – 040319

El tiempo de curado será de 24 horas (20°C y 50% H.R.P). Las temperaturas más bajas y humedad relativa más alta aumentarán el tiempo de curado.

Limpieza

Limpiar con agua inmediatamente después de cada aplicación.

Presentación

Se presenta en envases de 25 Kg.

Almacenaje y Conservación

Aproximadamente 12 meses en condiciones óptimas de temperatura y humedad.

Medidas de seguridad

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad e higiene durante la aplicación, manipulación, almacenamiento y uso del producto, así como la eliminación en caso de contacto inadecuado, se debe consultar la **ficha de datos de seguridad del producto**. Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás regulaciones reglamentarias. En países fuera de la Unión Europea, igualmente corresponde a cada país el cumplimiento con la legislación respectiva acerca del embalaje, etiquetado y el transporte.

Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad.

Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.



Lumipaint 330 EC

ficha técnica

v1 – 040319

Nota legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, MUNDORESIN no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso del mismo mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, MUNDORESIN no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma. La versión más actualizada de la ficha técnica de cada producto puede verse en www.mundoresin.com.