

Lumicret Impermeable

ficha técnica

v2 - 090118

Producto

Mortero para pavimento sobre hormigón

Uso

Revestimiento impermeable de superficies de hormigón

Descripción

LUMICRET IMPERMEABLE es un producto que mezclado con agua forma una masa cementosa destinada a revestir paramentos porosos o deteriorados de hormigón, confiriéndoles propiedades impermeabilizantes y protegiéndolos de las aguas agresivas mejorando, al mismo tiempo, las propiedades estéticas.

Aplicación

LUMICRET IMPERMEABLE está especialmente indicado para:

- Revestimiento impermeabilizante de depósitos de agua y líquidos
- Revestimiento impermeabilizante para exterior
- Impermeabilización de piscinas
- Impermeabilización de silos
- Impermeabilización de muros
- Impermeabilización de prefabricados

Datos técnicos

Densidad húmeda	2'09 Kg/dm ³
Nivel de PH	12
Tiempo de utilización	1 hora
Tiempo de secado	12 horas

Rendimiento

Su rendimiento aproximado es de **2 Kg/mm/m²**.

Modo de empleo

Lumicret Impermeable

ficha técnica

v2 - 090118

Limitaciones

La temperatura ambiente debe estar entre 5 - 30° C, sin viento excesivo.

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

Preparación de la base

El soporte de aplicación debe ser una superficie porosa y limpia. Para ello es necesario eliminar restos de grasa, aceites, óxidos, pintura u otros productos, así como partes sueltas o mal adheridas. Se recomienda utilizar medios mecánicos como lijado, decapado o fresado.

En el caso de existencia de coqueas, fisuras y/o grietas, se procederá a su reparación mediante corte con disco de diamante MAQUINPUL, limpieza por aspiración y posterior sellado con LUMIPAIN 330.

Se recomienda el uso de malla de fibra de vidrio para reducir la aparición de fisuras.

Puente unión

Limpiar y humedecer el soporte con agua limpia hasta la saturación, sin formar charcos. Una vez absorbida, aplicar una capa regular de resina de unión LUMIPAIN 130, siguiendo sus indicaciones de aplicación según ficha técnica. En caso de soportes poco porosos, aplicar LUMIPAIN 360, previa consulta a nuestro departamento técnico.

En ningún caso dejar secar totalmente, para evitar que actúe como agente separador.

Amasado

La proporción de producto es la siguiente:

25 kg. **LUMICRET IMPERMEABLE** + 8 l AGUA LIMPIA

El amasado se realizará bien manualmente o mediante agitación mecánica. A continuación dejar reposar la masa entre 10 y 25 minutos, para obtener una mayor humectación de los granos.

Vertido y extendido

Aplicar a llana sobre soporte humedecido, el cual, previamente, debe limpiarse de polvo, pintura, grasa, eflorescencias, etc. utilizando un cepillo de raíces o chorro de arena.

Si existen vías de agua, facilitar el drenaje en algún punto y obturar los demás.

Presentación

Se presenta en sacos de 25kg, en los colores descritos en la carta.

Almacenaje y Conservación

Aproximadamente 12 meses, en condiciones óptimas de temperatura y humedad.

Lumicret Impermeable

ficha técnica

v2 - 090118

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. Los productos no están clasificados como mercancía peligrosa bajo las Directivas y Acuerdos. 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.

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, OXIMAR 1800, S.L. 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, OXIMAR 1800, S.L. 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.oximar.com.

Lumicret Impermeable

ficha técnica

v2 - 090118