

# Lumicret IMP Vertical

ficha técnica

v2 - 090118

<b>P</b> roducto	Mortero para revestimiento vertical
<b>U</b> so	Revestimiento de superficies verticales

## Descripción

**LUMICRET IMP VERTICAL** es un revestimiento a base de cemento Portland, áridos, pigmentos, aditivos especiales y fibras, que se aplica sobre paramentos verticales tanto de exterior como de interior, formando una capa adherida al soporte, de alta resistencia y protección. Permite la impresión y múltiples acabados con diferentes texturas para todo tipo de fachadas y revestimientos interiores. Su acabado final decorativo supera la calidad, facilidad de ejecución y economía de los revestimientos tradicionales como cerámicos, piezas prefabricadas, piedra natural, pizarra, etc.

## Aplicación

**LUMICRET IMP VERTICAL** está especialmente indicado para:

- Revestimiento vertical de zonas exteriores
- Revestimiento vertical de zonas interiores
- Zonas sometidas a la intemperie o humedad
- Alternativa a revestimientos tradicionales

## Datos técnicos

Densidad	2'0±0'1 Kg/dm <sup>3</sup>
Nivel de pH	12
Radiación ultravioleta	Estable

## Rendimiento

Su rendimiento aproximado es de **2 Kg/m<sup>2</sup> /mm**. Con un espesor mínimo de 5 mm y máximo de 20 mm.

## Modo de empleo

### Limitaciones

# Lumicret IMP Vertical

## ficha técnica

v2 - 090118

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

La superficie soporte debe ser porosa y limpia, sin partes sueltas o mal adheridas. En caso necesario, limpiar mecánicamente mediante 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.

Se deberán respetar todos los puntos singulares existentes tales como, juntas estructurales, de retracción y dilatación, juntas constructivas, elementos (carpinterías, instalaciones, etc.), cambios de material y/o espesor, así como encuentros con otros elementos.

### Puente unión

Limpia 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 120, siguiendo sus indicaciones de aplicación según ficha técnica. En caso de soportes poco porosos, aplicar LUMIPAIN 360, LUMIPAIN 360A, o en su caso otro de nuestros puentes de unión, previa consulta a nuestro departamento técnico.

En el caso de aplicación de LUMIPAIN 120, tras humedecer el soporte sin encharcamientos, aplicar uniformemente, dejándolo secar totalmente hasta que pierda el color blanquecino, y presente un *tack* superficial; proceder a la aplicación del revestimiento, antes de transcurridas 72 horas o saturación de polvo, suciedad u otros agentes contaminantes.

### Amasado

La proporción de producto es la siguiente:

25 kg. **LUMICRET-IMP VERTICAL** + 5 l AGUA LIMPIA

El amasado se realizará mediante agitador u hormigonera hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.

### Enfoscado

Enfoscado el paramento con el **LUMICRET IMP VERTICAL** manualmente o proyectado sobre la base, evitando tiempos superiores a 15 minutos entre amasado y vertido.

A continuación, extender la pasta mediante llana de acero MAQUINPUL una primera capa de espesor 2 mm, en la que fijaremos malla de fibra de vidrio, para evitar fisuras, aplicaremos una segunda capa que trabajaremos mediante llana de acero para el correcto cierre de la porosidad superficial, tras dejar respirar la masa de mortero, para evitar posibles burbujas.

Respetar las juntas de dilatación y los encuentros con puntos singulares.

### Acabado moldeado textura

# Lumicret IMP Vertical

ficha técnica

v2 - 090118

Una vez fraguado el mortero, verificar que la superficie presenta un aspecto tenso pero no duro y que está exenta de agua. A continuación, impregnar la superficie de los moldes o rodillos con el agente desmoldeante líquido DESMOL-DES IMP L, con una proporción de 0'125 l/m<sup>2</sup>.

Es posible aplicar desmoldeante en polvo DESMOL-DES IMP P, tras seleccionar el color deseado, en una proporción de 125-200 g/m<sup>2</sup>, mediante rodillo de pelo largo o similar.

Tras aplicar el desmoldeante, el estampado de la superficie se realiza mediante la aplicación de los moldes HD con la textura escogida entre la amplia variedad de diseños de nuestro catálogo. Los moldes deberán estar completamente limpios y en el caso de emplear desmoldeante líquido, previamente impregnados. La colocación del molde debe ser consecutiva y seguir la continuidad de las piezas. Seguidamente, fijarlo manualmente hasta su completo estampado y retirar.

## Limpieza

Una vez endurecido el mortero, proceder a retirar el desmoldeante que pueda haber quedado, especialmente en los puntos singulares. Se realizará preferentemente mediante chorro de agua y/o cepillo no agresivo. En los puntos singulares en los que pueda quedar restos de desmoldeante, proceder a su retirada mediante cepillo no agresivo.

Si se desea, podremos aplicar nuestro sistema ACICRET u OXIPAST/HIDROPAST, siguiendo las indicaciones del producto, para conseguir otro acabado decorativo.

Tras la utilización de las herramientas, se deben limpiar inmediatamente con agua.

## Sellado

Después del secado total, protegeremos la superficie con cualquiera de nuestras resinas de curado, que podrá elegir según el acabado deseado. La resina se aplicará mediante AIRLESS JOKER con una temperatura ambiente comprendida entre 10 y 30° C. Dejar secar y endurecer la resina durante 3 días, antes del uso.

## Presentación

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

## 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

# Lumicret IMP Vertical

ficha técnica

v2 - 090118

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](http://www.oximar.com).