

# Lumichaux

---

ficha técnica

v2 - 090118

**P**roducto                      **Mortero para revestimientos de fachadas**

**U**so                                **Revestimiento decorativo en base cal**

## **D**escripción

---

**LUMICHAUX**, es una preparación especialmente formulado mediante cemento, agregados seleccionados, compuesto de Cal, fibras poliméricas y aditivos cuidadosamente seleccionados para dar de excelentes propiedades químicas; adherencia, la impermeabilidad a la lluvia y transpirabilidad al agua-vapor para impedir la condensación, además de altas exigencias mecánicas para su aplicación en exterior.

Estas características, así como la facilidad de aplicación combinación con una multitud de acabados, le permitirán obtener el recubrimiento deseado decorativo y funcional.

## **A**plicación

---

**LUMICHAUX** está especialmente indicado para:

- Recubrimientos interiores y exteriores
- Muros interiores, paredes y los otros elementos de división.
- Aplicación en fachadas.
- Bombeable
- Elementos verticales, techos y todos los recubrimientos con propiedades estéticos y/o necesidad de impermeabilidad a la lluvia y transpirabilidad al vapor de agua.

## **D**atos técnicos

---

**Densidad del polvo**                       $1'45 \pm 0'20 \text{ Kg/dm}^3$

**Densidad**                                       $1'60 \pm 0'20 \text{ Kg/dm}^3$

**Nivel pH**                                       $12 \pm 1$

**Aspecto**                                        polvo blanco

**Solubilidad**                                  soluble en el agua

# Lumichaux

---

ficha técnica

v2 - 090118

Reacción al fuego Euroclase A1

## Rendimiento

---

Su rendimiento es de **1,5 Kg/m<sup>2</sup>** y mm de espesor.

## Modo de empleo

---

### Limitaciones

La temperatura ambiente debe estar entre 5 - 30° C, sin viento excesivo. En colores oscuros evitar la aplicación a bajas temperaturas para evitar aparición de eflorescencias.

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

No aplicar en superficies horizontales o con una inclinación mayor a 45°.

No aplicar sobre yeso, metal, pinturas, plástico, hormigón celular y materiales de poca resistencia mecánica.

### Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia en su totalidad y contar con la planeidad, estabilidad y resistencia necesaria. Si el soporte es demasiado liso o carece de absorción aplicaremos la imprimación LUMIPAIN 130, antes de la ejecución.

En puntos singulares, donde halla riesgo de fisuración se armará el mortero con malla de fibra de vidrio.

Con altas temperaturas y viento, se humedecerá el soporte antes de la aplicación y 24 horas después de esta.

### Aplicación

La proporción de producto es el siguiente 25 kg mortero + 7' 5-8 l. el agua clara.

Mezclar mediante agitador o por una hormigonera hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

Aplicar **LUMICHAUX** manualmente o por un bombeo sobre la base.

En grosores de 10 a 20 mm. es deseable extender la mezcla en 2 manos, la primera de 2 a 4 mm., y posteriormente una segunda capa que permitirá obtener el grosor deseado, de esta forma evitaremos deshidrataciones del mortero.

## Presentación

---

Se presenta en sacos de 25 Kg y palets de 1000 kg.

Gama de 25 colores.

## 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. 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).