

# Lumicret Cromicret

ficha técnica

v2 - 090118

## Producto

Mortero para pavimento de árido visto sobre hormigón

## Uso

Revestimiento para nuevos pavimentos y para renovación de superficies con preexistencias

## Descripción

**LUMICRET CROMICRET** es un mortero a base de cemento Portland, áridos, pigmentos y aditivos, combinados con áridos de color que se aplica tanto sobre el hormigón fresco, como sobre viejo formando una capa de rodadura monolítica, de especial textura.

Ofrece una amplia variedad tanto de acabados, como posibilidades de combinación de áridos y colores, consiguiendo una atractiva superficie final para pavimentos.

## Aplicación

**LUMICRET CROMICRET** está especialmente indicado para:

- Zonas exteriores de tránsito con pública concurrencia
- Zonas exteriores con humedad y riesgo de resbaladidad
- Pavimentos con acabados naturales y decorativos

## Datos técnicos

Resistencia mecánica	Muy alta
Densidad	2 Kg/dm <sup>3</sup>
Nivel de PH	12
Radiación ultravioleta	Estable

## Rendimiento

Su rendimiento aproximado es de **40 Kg/m<sup>2</sup>** para **2cm** de espesor (mortero+árido). Con un espesor mínimo de 25 mm y máximo de 60 mm

## Modo de empleo

# Lumicret Cromicret

## 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 de hormigón fresco

El soporte de aplicación debe ser una losa o solera de hormigón armado, según especificaciones de proyecto y normativa de obligado cumplimiento.

Vertido del hormigón, regleado y talochado mecánica o manualmente. Cuando el hormigón soporte el peso del aplicador, lo rayaremos con cepillo para aumentar la adherencia con el mortero. Se recomienda el empleo de malla de fibra de vidrio para evitar la aparición de fisuras.

Respetar todos los puntos singulares y encuentros como juntas, elementos (arquetas, mobiliario urbano, etc.), y cambios de material y/o espesor, mediante tratamiento y utilización de una tira de MUAFEX de espesor mínimo de 5 mm. y refuerzo de la base con acero o fibras, según especificaciones constructivas.

### Preparación de la base de hormigón viejo

El soporte de aplicación debe ser una superficie porosa y limpia, sin partes sueltas o mal adheridas, con 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 LUMIPAINT 330.

Respetar todos los puntos singulares y encuentros como juntas, elementos (arquetas, mobiliario urbano, etc.), y cambios de material y/o espesor, mediante tratamiento y utilización de una tira de MUAFEX de espesor mínimo de 5 mm. y refuerzo de la base con acero o fibras, según especificaciones constructivas.

### Puente de 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 LUMIPAINT 130, siguiendo sus indicaciones de aplicación según ficha técnica. En caso de soportes poco porosos, aplicar LUMIPAINT 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:

30 kg. ÁRIDO (tamaño 15-30 mm.) + 25 Kg. MORTERO + 5 l AGUA LIMPIA

El amasado se realizará mediante mezcladora tubular o planetaria, hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos. Los tiempos de hormigonado serán siempre los mismos.

### Vertido

Verter el **LUMICRET CROMICRET** manualmente, evitando tiempos superiores a 15 minutos entre amasado y vertido. El espesor debe estar entre 25 y 60 mm., aproximándose al doble de tamaño de los áridos. A continuación, extender la pasta, utilizando regla o llana de acero MAQUINPUL, respetando las juntas de

# Lumicret Cromicret

ficha técnica

v2 - 090118

dilatación y los encuentros con puntos singulares. No vibrar en ningún caso, para mantener los áridos en la superficie.

## Acabado árido visto

Conseguida una superficie homogénea y plana, aplicar una capa de DESACTIVANTE-PL, mediante pulverizador AIRLESS JOKER.

## Corte

Si las juntas de dilatación no han sido previstas inicialmente, realizar los cortes según especificaciones de proyecto y siempre antes de las 24 h, desde su puesta en obra.

## Limpieza

Dejar actuar un tiempo mínimo de 3 horas y un máximo de 24 h, hasta conseguir un aspecto superficial que permita el arrastre de la arena con la mano, dependiendo de la humedad y temperatura ambiente.

Posteriormente limpiar la superficie mediante hidrolimpiadora MAQUINPUL, con una presión aproximada de 70 bares, aplicando la pistola de agua a una distancia prudencial de 50 cm. y boquilla en posición de abanico. Nunca aplicaremos un chorro de agua directo sobre la superficie.

Si se desea, podremos aplicar nuestro sistema ACICRET siguiendo las indicaciones del producto, dándole un 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 de **LUMICRET CROMICRET** y el árido en sacos de 30 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 Cromicret

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).