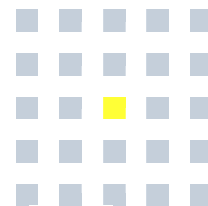


CHRYSO®Lumin P

Partículas luminiscentes



Descripción

CHRYSO®Lumin P es una gama de partículas luminiscentes basadas en la tecnología desarrollada y patentada de Chryso **LuminTech®**

Esta gama de productos se compone de tres referencias:

- CHRYSO®Lumin P Blanco
- CHRYSO®Lumin P Gris Claro
- CHRYSO®Lumin P Tono Piedra

Tres colores de día que permiten un mimetismo perfecto con los áridos naturales y presentan un color particular de noche:

Día	Blanco	Noche	Azul
Día	Tono Piedra	Noche	Azul Turquesa
Día	Gris claro	Noche	Verde Turquesa

Funcionamiento

Las partículas **CHRYSO®Lumin P** tienen la propiedad de absorber la radiación UV (natural o artificial) durante el día y liberarla durante la noche en espectro visible. Es perceptible en condiciones de baja o nula luminosidad ambiental. Están fabricadas con un material compuesto reciclado con la tecnología luminiscente en su interior.

Campos de Aplicación

- Hormigones desactivados
- Hormigones pulidos o abujardados

Modo de empleo

Aplicar sobre la superficie del hormigón fresco y fratar para garantizar su penetración en la superficie del hormigón.

Aplicar el tratamiento superficial deseado para dejar expuesta la superficie de la partícula a la luz.

Dosificación recomendada de 250 a 450 g/m² en función de la densidad superficial de árido deseada.

Durabilidad

El ciclo de absorción del UV y de emisión de luz se produce en los ciclos día-noche. Este se mantiene si las partículas no están sometidas a desgaste superficial ni suciedad en su parte expuesta.

Si las partículas no sufren daño y suciedad, el ciclo puede reproducirse de manera constante a lo largo del tiempo con prestaciones similares.

Características

- Naturaleza: partículas sintéticas
- Tamaños disponibles: 4/8 y 6/10 mm
- Densidad (20°C): 1,4 ± 0,1 g/cm³

Presentación

- Cubos 2,5 kg
- Cubos 12,5 kg

Precauciones: antes de aplicar las partículas **CHRYSO®Lumin P** hay que garantizar que la superficie que las contenga esté expuesta a los rayos UV durante el día. Se debe evitar la presencia de fuentes de luz externa en zonas anexas a la superficie en cuestión durante la noche. Esta contaminación lumínica puede disminuir o incluso anular la percepción de la luz emitida por las partículas.

Almacenar en lugar protegido de temperaturas extremas.

Emplear desactivantes de superficie en base acuosa de la gama **CHRYSO®Deco Lav P**. No emplear productos en base disolvente.

Manipulación: Consultar Ficha de Seguridad.

