

# Techmorod Árido Luminiscente

Árido luminiscente cristalino

## DESCRIPCIÓN

TECHMOROD ÁRIDO LUMINISCENTE cristalino que se carga con la energía solar o de cualquier otra fuente. Se emplea como señalización, carriles bici, carreteras mal iluminadas, señalización de carriles, pasos peatonales, salidas de emergencia, etc. También se puede utilizar como decoración, ya que se puede realizar en diferentes acabados y texturas. Los colores de emisión lumínica son: azul, amarillo y agua marina.

Los tamaños pueden variar desde los micro áridos de 2 mm a 4 mm, hasta los de 12 mm a 16 mm. Bajo petición del cliente se pueden hacer de cualquier otro tamaño.

Para que se pueda apreciar el efecto luminiscente, no tiene que incidir ninguna luz directa o indirectamente sobre TECHMOROD ÁRIDO LUMINISCENTE.

## CARACTERÍSTICA

- Elevada resistencia química y mecánica.
- Se carga con luz natural o artificial.
- No necesita cables, ni electricidad.
- Aguanta las inclemencias climáticas.
- Su carga dura más de 24 horas.

## MODO DE EMPLEO

TECHMOROD ÁRIDO LUMINISCENTE se debe integrar al hormigón, o a la resina esparciendo el árido por encima, tanto en el hormigón como en la resina. Con ayuda de una llana se aplana el árido y se debe dejar secar. También puede estar integrado en la composición juntamente con la resina y en el caso del hormigón, este deberá pulirse al final del fraguado o atacar su superficie con pintura de ataque o ácido para que el árido quede visto superficialmente.

## FORMATO

TECHMOROD ÁRIDO LUMINISCENTE se presenta en forma de árido de diferentes tamaños, adecuándose a las necesidades y medidas necesarias. Disponibles en diferentes colores.

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No requiere de ninguna condición especial para su almacenamiento.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

## SEGURIDAD E HIGIENE

No se requiere ninguna condición especial para su manipulación o transporte.

## DATOS TÉCNICOS

- Aspecto: Cristalino.
- Colores de brillo: Azul, aguamarina y amarillo verdoso.
- Función principal: Señalización, decoración.
- Efecto secundario: No se ha descrito ninguno.
- Temperatura óptima de aplicación: Entre 0°C y 35°C según aplicación.
- Rango de temperaturas de funcionamiento: -10°C y 150°C.
- Luminancia tras 10 minutos: Mayor que 704 mcd/m<sup>2</sup>
- Luminancia tras 60 minutos: Mayor que 92 mcd/m<sup>2</sup>
- Tiempo de atenuación según UNE 23035: Mayor que 9459 minutos.



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

## NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

## DELEGACIONES

**Gran Canaria:** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com

**Tenerife:** c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com

**Barcelona:** Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com

**Málaga:** Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com