

# ECOPact® Artevia® Desactivado



## DESCRIPCIÓN:

**ECOPact® Artevia® Desactivado** es el hormigón de Holcim fabricado en central a través de una cuidada selección de áridos y reforzado con fibras de polipropileno, con el cual se consigue, una vez desactivada su capa superficial, un pavimento ornamental con aspecto de árido visto. Garantiza una **reducción comprendida entre el 30% y el 50% de las emisiones de CO<sub>2</sub> por metro cúbico respecto del mismo material fabricado con CEM I.**

**ECOPact® Artevia® Desactivado** se fabrica con áridos de distintas naturalezas, colores y granulometrías, cemento y con la posibilidad de ser pigmentado en masa, lo cual ofrece la posibilidad de múltiples combinaciones de diseño permitiendo un nivel de personalización única del pavimento y su perfecta integración en cualquier entorno.



## VENTAJAS:

- ▶ **Gran diversidad de acabados:** en función del tipo, color y forma de los áridos, así como de las diferentes posibilidades de pigmentación de la pasta de cemento.
- ▶ **Perfecta integración con el entorno:** **ECOPact® Artevia® Desactivado** puede fabricarse con áridos locales, lo que le permite conservar las características regionales de la zona.
- ▶ **Pavimento antideslizante gracias a su acabado de árido visto.**
- ▶ **Bajo mantenimiento y gran resistencia a las inclemencias meteorológicas.**
- ▶ **Rapidez de ejecución y facilidad de puesta en obra** lo que permite obtener grandes rendimientos en una jornada de trabajo.
- ▶ **Diversidad de aplicaciones:** parques, paseos, aceras, plazas, zonas de aparcamiento, terrazas, etc.
- ▶ **Certificación medioambiental de proyectos y obras:** las propiedades garantizadas en sostenibilidad de **ECOPact® Artevia® Desactivado** y el hecho de poseer **Declaración Ambiental de Producto propia** hacen que sea especialmente indicado para su empleo en todos **aquellos proyectos y obras que opten a calificarse en los niveles más altos de sostenibilidad que otorgan los sellos de Certificación Ambiental (LEED®, BREEAM®, VERDE, etc.).**





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

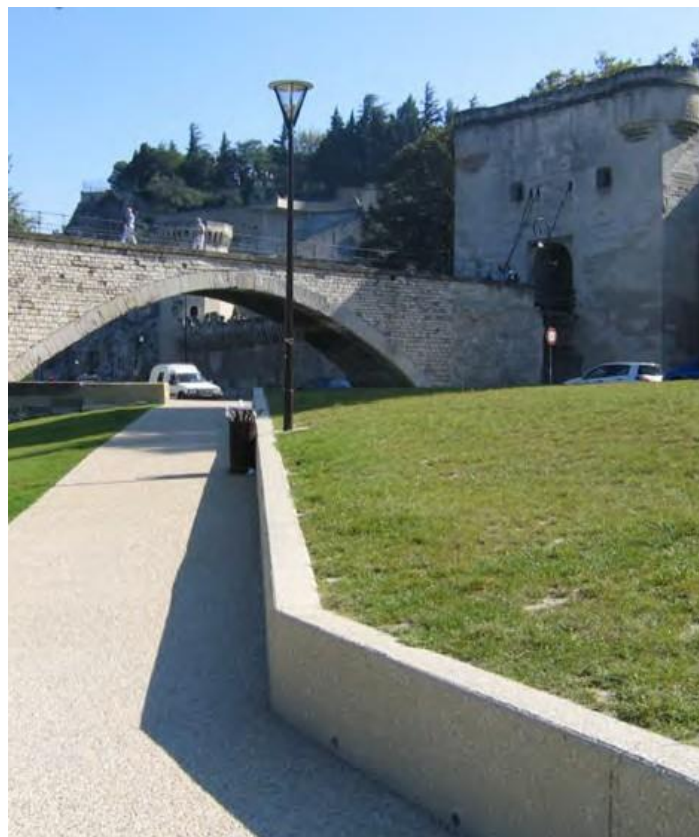
<b>Contenido de Cemento</b>	≥ 275 Kg/m <sup>3</sup> *
<b>Densidad</b>	2300-2400 Kg/m <sup>3</sup> UNE EN 12350-6:2020
<b>Tamaño max de árido</b>	22 cm
<b>Trabajabilidad</b>	1h. 30 min.
<b>Espesores</b>	> 8 cm
<b>Resistencia al deslizamiento</b>	Clase 3: Rd>45 UNE-EN 12633:2003

\* Para hormigones por resistencia consultar a los técnicos de Holcim.

## PRECAUCIONES DE USO:

Para conservar y mantener el pavimento, se debe aplicar una resina de protección que impida la penetración de hidrocarburos y facilite la limpieza del mismo.

Para la manipulación del producto respetar las normas de Prevención de Riesgos Laborales: Utilizar de guantes, casco, calzado de seguridad, gafas de seguridad, etc.



Revisión 03. Enero 2023

## RECOMENDACIONES PARA PUESTA EN OBRA

- ▶ Preparar el terreno de la misma forma que para la ejecución de cualquier otro pavimento, respetando las pendientes de evacuación de agua, así como las juntas de retracción y dilatación.
- ▶ Proteger las áreas adyacentes de cualquier tipo de salpicadura.
- ▶ Extender y reglear el hormigón de forma que la terminación sea lo más fina posible, cubriendo todo el árido con la pasta de cemento.
- ▶ Pulverizar el desactivante apropiado para cada tamaño de árido por toda la superficie de forma uniforme y en la cantidad suficiente.
- ▶ Una vez pasado el tiempo necesario, lavar la superficie con agua a presión. El tiempo óptimo para el lavado de la superficie a desactivar dependerá de las condiciones de humedad y temperatura a las que esté expuesto el hormigón.
- ▶ Realizar las juntas una vez que el hormigón tenga suficiente resistencia para ello.