

ECOPact® Artevia® Natural



DESCRIPCIÓN:

ECOPact® Artevia® Natural es el hormigón de LafargeHolcim diseñado especialmente para acabados decorativos en los que se quiera obtener un pavimento con aspecto de roca natural tallada. Garantiza una **reducción comprendida entre el 30% y el 50% de las emisiones de CO₂ por metro cúbico respecto del mismo material fabricado con CEM I.**

ECOPact® Artevia® Natural se fabrica en central de hormigón con cemento, áridos seleccionados y fibras de polipropileno, pudiendo colorearse en masa, lo que permite una gran variedad de acabados personalizados.



VENTAJAS:

- ▶ **Alta capacidad de personalización** gracias a la posibilidad de elección tanto de los áridos como de los diversos colores de la pasta de cemento.
- ▶ **Perfecta integración** con el entorno. **ECOPact® Artevia® Natural** puede fabricarse con áridos locales, lo que le permite conservar las características regionales de la zona.
- ▶ **Pavimento antideslizante** gracias a su acabado similar a la piedra natural.
- ▶ **Bajo mantenimiento y gran resistencia** a las inclemencias meteorológicas.
- ▶ **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® Natural** 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.).**



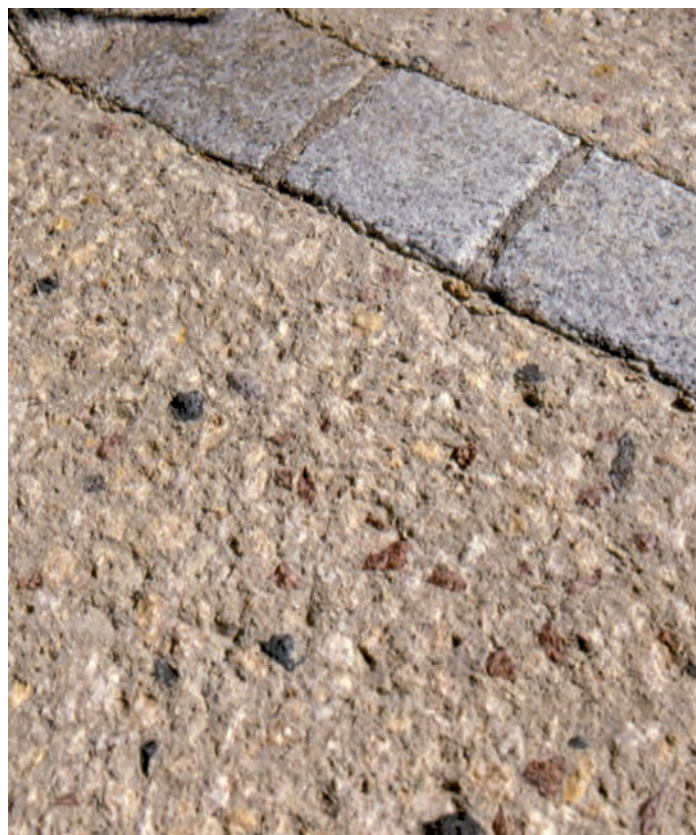
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resistencia	≥ 20-25 MPa	UNE EN 12390-3:2020
Densidad	2300-2400 Kg/m ³	UNE EN 12350-6:2020
Tamaño max de árido	22 cm	
Trabajabilidad	1h. 30 min.	
Espesores	> 8 cm	
Resistencia al deslizamiento	Clase 3: Rd>45	UNE-ENV 12633:2003

PRECAUCIONES DE USO:

Para conservar y mantener el pavimento, aplicar una resina de protección que impedirá la penetración de hidrocarburos y facilitará la limpieza del mismo.

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



Revisión 31. Mayo 2021

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.
- ▶ Se debe aplicar un líquido de curado para su correcta finalización.
- ▶ Realizar las juntas una vez que el hormigón tenga suficiente resistencia para ello, normalmente 24 horas después de su aplicación.
- ▶ El tratamiento mecánico que confiere al hormigón el acabado natural debe realizarse cuando el hormigón adquiera suficiente resistencia. Se debe esperar al menos dos semanas desde su aplicación.