

# HORMIGONES Y MORTEROS

## ECOPact<sup>PRIME</sup>

ECOPact Prime son los hormigones y morteros de Holcim fabricados en central con una formulación de componentes (cemento, áridos, agua y aditivos) que garantiza una **reducción comprendida entre el 50% y el 70% de las emisiones de CO<sub>2</sub> por metro cúbico respecto del mismo material fabricado con CEM I.**

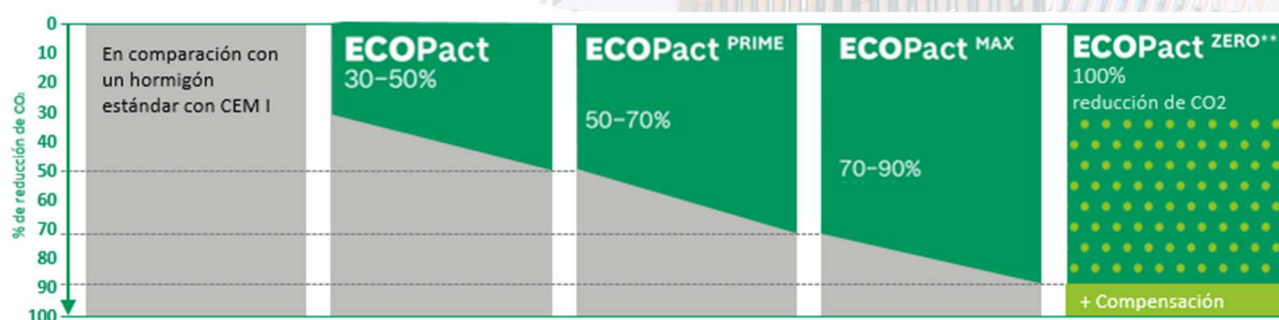
### DESCRIPCIÓN:

- Los productos ECOPact Prime se fabrican con: ECOPlanet Max (cemento de bajas emisiones), áridos seleccionados, agua y aditivos especiales.
- Las propiedades de los hormigones y morteros ECOPact Prime cumplen todos los requerimientos normativos establecidos tanto de puesta en obra como en el resto de propiedades técnicas.
- La energía eléctrica empleada en la fabricación procede de fuentes renovables, incluso algunas de ellas ubicadas en la propia planta de hormigón (paneles fotovoltaicos).
- Los hormigones ECOPact Prime poseen Declaración Ambiental de Producto propia (DAP) según el programa The International EPD® System ([www.environdec.com](http://www.environdec.com)).

### VENTAJAS:

- Sostenibilidad: ECOPact Prime reduce hasta el 70 % de las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Transparencia en emisiones de cada suministro de hormigón, declarado en el albarán de entrega.
- Transparencia en el impacto ambiental global, validado en su Declaración Ambiental de Producto.
- ECOPact Prime está 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.

### REDUCCIÓN DE CO<sub>2</sub> GAMA ECOPACT:



# ARTEVIA<sup>TM</sup> NATURAL

Hormigón decorativo de Holcim fabricado con cemento gris ECOPlanet Max, áridos seleccionados y fibras de polipropileno diseñado especialmente para acabados decorativos en los que se quiera obtener un pavimento con aspecto de roca natural tallada.

## Características técnicas:

<b>Resistencia</b>	20 - 25 Mpa	UNE EN 12390-3:2020
<b>Densidad</b>	2300 - 2400 Kg/m <sup>3</sup>	UNE EN 12350-6:2020
<b>Tamaño máximo de árido</b>	22 mm	
<b>Trabajabilidad</b>	1 h. 30 min.	
<b>Espesores</b>	> 8 cm	

## 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. 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.

## Recomendaciones de 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.
- Para su correcta finalización se debe asegurar el curado del hormigón.
- Realizar las juntas una vez que el hormigón tenga suficiente resistencia.
- 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.

## 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.
- Respetar las normas de Prevención de Riesgos Laborales.

