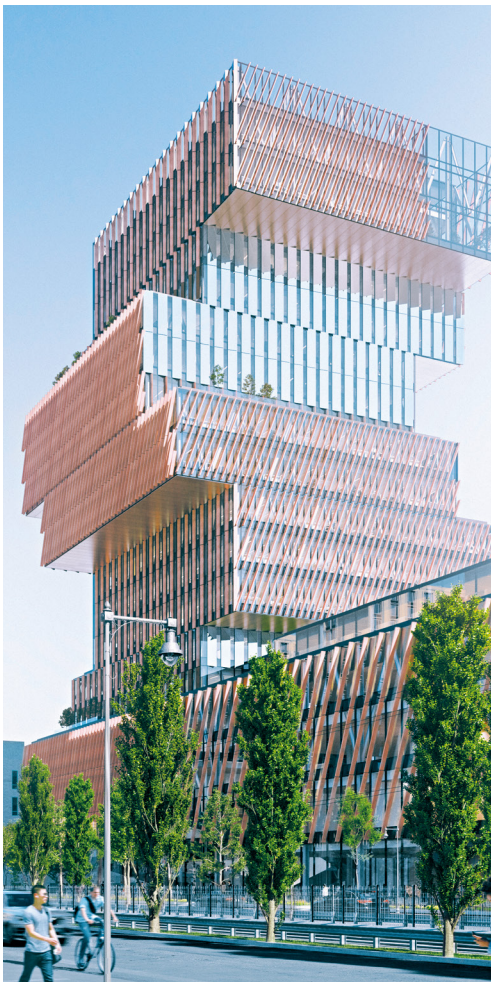


# Concreto Verde

# ECOPact



## ¿Qué es?

La gama más alta de concreto verde de la industria para construcciones circulares, sostenibles y de alto desempeño.

Con nuestra nueva gama de concreto ECOPact apoyamos el desarrollo sostenible y trabajamos para reducir la huella de carbono en la construcción.

ECOPact es un concreto con 30% a 50% menos emisiones de CO<sub>2</sub> que un concreto de referencia.

\*Concreto de referencia diseñado con cemento puro.

## ¿Cómo funciona?

Nuestros productos ECOPact utilizan cementos reducidos en CO<sub>2</sub> y tienen diseños de mezcla optimizados para reducir su huella de carbono.

## Aplicaciones

La gama de ECOPact se puede utilizar para todos los elementos estructurales de una edificación:

- Cimentaciones
- Muros, columnas y vigas
- Losas y firmes

## Beneficios

- Reduce la huella de carbono y mejora la conservación de recursos.
- Contribuye a obtener créditos para la certificación de proyectos sostenibles.
- Proporciona transparencia de una auténtica reducción de la huella de CO<sub>2</sub>.
- Apoya la economía circular cerrando los ciclos de los materiales.
- Desempeño comparable o superior a los concretos convencionales.

## Recomendaciones

- Indicar claramente en su pedido las características del concreto que se requiere.
- Tener disponible al personal y equipo necesario cuando el concreto llegue a la obra.
- Se recomienda el uso de equipo de protección personal durante el manejo del concreto.
- Es muy importante observar prácticas constructivas adecuadas para la colocación, compactación y acabado del concreto.
- Nunca colocar agua adicional al concreto.
- Para alcanzar un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto, realizar un curado eficiente durante al menos los primeros 7 días.
- Para mejores resultados contactar a su Asesor Técnico local del Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción (CiTeC).

## Características de desempeño

- Cumple con la norma NMX-C-155-ONNCCE vigente.
- Resistencia  $f'c$ : 100 - 350 kg/cm<sup>2</sup>
- Edades de garantía: 28 días.
- Colocación: directo o bomba.
- Revenimiento: 10 cm  $\leq$  REV  $\leq$  18 cm.
- Tamaño máximo agregado: 20 mm.

### Servicio Técnico

Interior de la República: 800 427 2726  
Zona Metropolitana,  
Ciudad de México: 5724 0144  
[www.holcim.com.mx](http://www.holcim.com.mx)  
[www.solucionesconcretas.com.mx](http://www.solucionesconcretas.com.mx)

Av. Prolongación Vasco de Quiroga 4800,  
Torre II Oficina 101 Piso 1  
Colonia Lomas de Santa Fe  
C.P. 05300  
Alcaldía Cuajimalpa



Los datos e instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en nuestro Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción (CiTeC), de acuerdo a normas vigentes. Los métodos de operación y condiciones en que se aplique el concreto o mortero en la obra están fuera del alcance de Holcim. Para obtener mejores resultados siga las recomendaciones y consulte a su Asesor Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.

### Características de desempeño

Si tu proyecto está buscando una certificación en construcción sustentable es posible gestionar declaraciones ambientales de producto (EPD), autodeclaraciones ambientales, entre otros documentos oficiales.

-\*\* autodeclaraciones ambientales: Autodeclaración basada en Environdec Sub-PCR-G para concreto y elementos de concreto (EN 16757),