

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 CO2 que un concreto de referencia.

*Concreto de referencia diseñado con cemento puro.



¿Cómo funciona?

Nuestros productos ECOPact utilizan cementos reducidos en CO2 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 CO₂.
- Apoya la economía circular cerrando los ciclos de los materiales.
- Desempeño comparable o superior a los concretos convencionales.

Características de desempeño

- Cumple con la norma NMX-C-155-ONNCCE vigente.
- Resistencia f'c: 100 - 350 kg/cm²
- Edades de garantía: 28 días.
- Colocación: directo o bomba.
- Revenimiento: 10 cm ≤ REV ≤ 18 cm.
- Tamaño máximo agregado: 20 mm.

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).

Servicio Técnico

Interior de la República: 800 427 2726
Zona Metropolitana,
Ciudad de México: 5724 0144
www.holcim.com.mx
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),