



Menor emisión de CO₂

Tecnología de aditivos diseñada para reducir las emisiones de CO₂ sin comprometer el desempeño del hormigón. Al menos un 30% de reducción de emisiones de CO₂eq respecto de la referencia nacional.



Mayor Circularidad

Sustituye parte de los áridos naturales por áridos artificiales provenientes de la industria del acero, promoviendo la valorización de recursos.

→ Considera soluciones de un 10%, 25% y un 50% de sustitución.

¿Por qué elegir HormiEco?

✓ Impacto Verificable

Única línea de hormigones con Declaración Ambiental de Producto (DAP) vigente hasta 2030, que entrega trazabilidad e información ambiental directa a cada proyecto. Su primera solución con DAP declara 179 kg CO₂eq/m³.

Nota: línea base nacional 320 kg CO₂eq/m³ - Inventario Chile GBC (2026). Referencia internacional 330 kg CO₂eq/m³ según Carbon Leadership Forum (EC3, 2021).

✓ Libro de Contribución Sostenible de Polpaico

El Libro de Contribución Sostenible identifica cómo la línea de hormigones HormiEco contribuye a los requisitos de LEED v4, LEED v5 y CES, y su alineación con T-MAS, con documentación de respaldo para tu proyecto.

✓ El mismo hormigón de siempre, más sostenible

Mantiene el desempeño de un hormigón convencional, con un menor impacto ambiental.



Polpaico®

 HormiEco

Soluciones para construir hoy el estándar sostenible que la industria necesita.



Conoce más sobre HormiEco

www.polpaico.cl



 HormiEco

Línea de hormigones sostenibles por diseño.

www.polpaico.cl



Polpaico®



El desempeño de siempre, con una forma más sostenible de construir.

Evolucionamos el hormigón para contribuir a la descarbonización de la construcción y avanzar hacia una industria más sostenible, mediante a la reducción de emisiones.

¿Qué es?

HormiEco es la línea de hormigones sostenibles de Polpaico, diseñada para reducir el impacto ambiental de la construcción sin comprometer el desempeño del hormigón. Sus soluciones incorporan al menos uno de dos atributos: menores emisiones de CO₂ o mayor circularidad mediante el uso de áridos artificiales.

VENTAJA	APORTE A LA OBRA
Menor huella de carbono	Contribuye a reducir las emisiones asociadas a los materiales de construcción.
Mayor circularidad	Revaloriza subproductos de la industria del acero mediante su incorporación como áridos artificiales.
Respaldo ambiental	Entrega información verificable mediante su DAP.
Apoyo a certificaciones sostenibles	Facilita la identificación de cómo la línea HormiEco contribuye a LEED v4, LEED v5 y CES, y su alineación con T-MAS, a través del Libro de Contribución Sostenible de Polpaico.
Performance técnico	Mantiene la característica de un hormigón convencional
Versatilidad de aplicación	Permite su uso en distintos elementos constructivos, según los requerimientos técnicos de la obra.

HormiEco

Nuestra línea de hormigones sostenibles HormiEco, está diseñada para responder a cada desafío constructivo:

- Fotocatalítico: HormiEco-PURIFICA
- Resistencia temprana: HormiEco-RT
- Desmolde temprano: HormiEco-DT
- Alisado mecánico anticipado: HormiEco-HELICÓPTERO
- Drenante: HormiEco-DREN
- Impermeable: HormiEco-IMPERMEABLE
- Fluido: HormiEco-FLUIDO
- Tamaño máximo de árido: HormiEco-13MM
- Extrusión: HormiEco-EXTRUSIÓN
- Estampado: HormiEco-ESTAMPADO
- Antimicrobiano: HormiEco-BAC

***Nota:** Árido artificial, sólo disponible en la Región Metropolitana.*

En Polpaico, te asesoramos para encontrar la solución adecuada para tu proyecto. Contacta a tu Asesor técnico y conoce más sobre nuestras soluciones.

✉ asesoriatecnica@polpaico.cl

Aplicaciones

- ✓ Edificios en altura.
- ✓ Viviendas.
- ✓ Prefabricados.
- ✓ Proyectos de infraestructura.
- ✓ Calzadas.
- ✓ Veredas.
- ✓ Ciclovías.
- ✓ Espacios públicos de tránsito peatonal.