



Menor impacto ambiental y mayor rendimiento estructural.

Ealaboramos materiales a partir de residuos mineros, diseñados para reducir drásticamente la huella de carbono en la industria del cemento y el concreto.

Especificaciones técnicas



Materia prima reciclada

Residuos mineros transformados en insumo para cemento y concreto.



CO₂ -50% a -70%

Reducción significativa en producción.



Mayor resistencia

+20% en compresión vs. materiales tradicionales.



Cero partículas

sin emisiones PM2.5 y PM10.



Innovación validada

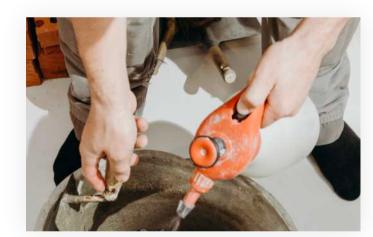
Patentes registradas en distintos países.



Estado de desarrollo

I+D avanzada; planta piloto en diseño.

Casos de éxito



UNAM Investigación en ingeniería química y de materiales.



Holcim, Pacasmayo, GCC, UNACEM LOIs para validación de materiales.



Centros de investigación especializados Soporte a pruebas piloto.

Beneficios vs competencia



	Earth Tech Materials	Cemento tradicional	Clinker
Huella de CO ₂	-50% a -70%	Elevada	Elevada
Resistencia mecánica	+20% en compresión	Estándar	Variable
Materia prima	Residuos mineros reciclados	Minerales vírgenes	Subproductos industriales
Emisiones de partículas	Cero	Sí	Sí
Costo	3x menos	Alto	Medio

Agenda una cita



Conoce cómo integrar **Earth Tech Materials** en la producción de cemento y concreto.

Nuestro equipo te asesora en validación técnica, reducción de emisiones y beneficios ambientales para tu proyecto.

