

# eco saco



## Beneficios

### Ecología



- El Ecosaco no genera residuos en el proceso constructivo al añadirse al mezclador y desintegrarse durante la preparación del concreto.
- Más del 70% del casco de una obra podrá ser construida de manera sostenible gracias al uso del Ecosaco.

### Productividad



- Las pruebas realizadas siguiendo los lineamientos de la norma NTP 339.183 comprueban que el empaque se disgrega correctamente.
- Facilita y reduce el proceso de limpieza de obra al generar cero desperdicios de bolsa de cemento durante la construcción.
- El Ecosaco brinda un ahorro de tiempo y trabajo en la construcción de la obra.
- El proceso de introducción del cemento al trompo se reduce en más de 1 hora durante la construcción de una obra estándar de 35m<sup>2</sup>.

### Salud



- El Ecosaco reduce el riesgo hacia la salud que causa el polvo del cemento, al no tener que romperse y poder introducirse directamente al trompo.
- Al romperse bolsas regulares se desprende polvo y el maestro compromete la salud de sus pulmones.
- Recomendamos protegerse debidamente la nariz, y ojos en la construcción para tener una menor exposición al polvo del cemento.

### Calidad



- La evaluación de la eficacia del Ecosaco fueron realizadas siguiendo los lineamientos de la norma NTP 339.183 Práctica normalizada para la elaboración y curado de especímenes de concreto en el laboratorio. Asimismo, se sometió a pruebas en campo con Maestros de Obra donde comprobaron los beneficios de esta solución.
- Las resistencias a la compresión del concreto no se ven afectadas por el uso del Ecosaco.
- Pruebas estadísticas indican que las resistencias no se ven afectadas con el uso del Ecosaco. Los resultados son positivos en todo tipo de presentación."