



Fino POLPAICO



➔ Este agregado fino se fabrica en la Planta Cerro Blanco bajo condiciones completamente industrializadas.

El “Fino POLPAICO” es producido en las mismas instalaciones, e infraestructura, en las cuales se fabrican los diversos cementos Polpaico utilizando un riguroso control de calidad tanto de producción como de producto terminado; en la tabla y gráficos siguientes se muestra las propiedades y sus valores medios.

La distribución de sus tamaños es muy adecuada para diversas aplicaciones.



GRANULOMETRÍA TÍPICA REFERENCIAL

Tamiz, mm	% Pasa
4,75	100
2,36	95-100
1,18	92-100
0,60	88-100
0,30	75-90
0,15	55-75
M Finura	0,9-0,4



Polpaico

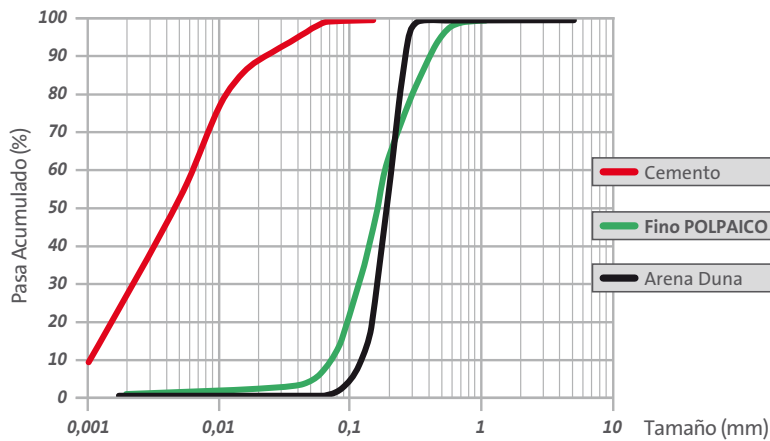


Productos y Servicios Agregados

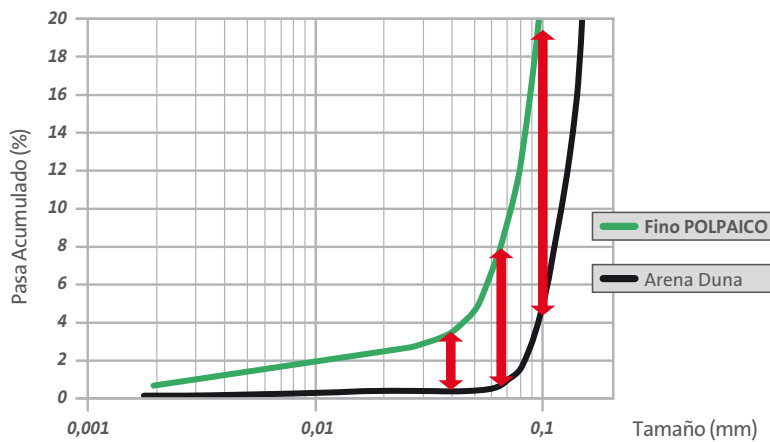


Su combinación granulométrica con el cemento es más adecuada que con otras opciones que son más monogranulares. Lo anterior se explica por tener una curva granulométrica más paralela a las de los cementos que las demás opciones como lo son arenas provenientes de dunas o polvos de roca generados en el chancado de agregados gruesos.

Esta característica del “Fino POLPAICO” deriva en mejor compacidad de la mezcla, aportando en muy buena terminación superficial, mejores resistencias mecánicas, mayor impermeabilidad y, definitivamente, aumentando la durabilidad de las estructuras.



Su aporte granulométrico en la zona más fina es inigualable por otras fuentes, lo cual lo convierte en un producto que provee de mejor comportamiento a la mezcla en estado fresco y endurecido, aportando docilidad, autocurado y bombeabilidad.



➔ ESTAS CARACTERÍSTICAS DEL “FINO POLPAICO” LO CONVIERTEN EN LA MEJOR OPCIÓN PARA:

- Construcción donde se requiera adecuadas terminaciones superficiales.
- Fabricación de asfaltos.
- Shotcrete para túneles, canales y taludes.
- Morteros predosificados.
- Elementos prefabricados, pre y pos tensados.



Polpaico