

## CEMENTO PORTLAND TIPO HS 42.5 KG ANDINO ULTRA

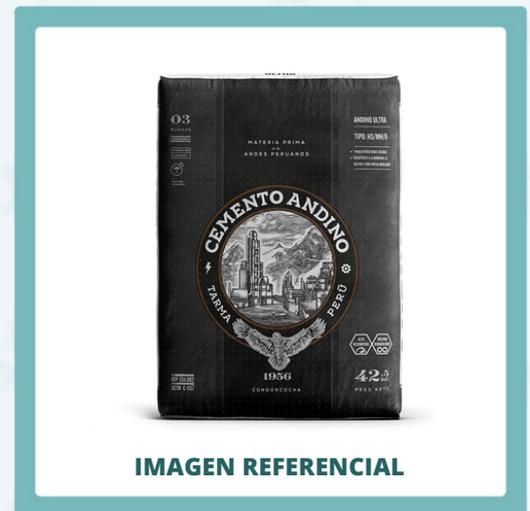
Cemento Portland Tipo HS (Alta Resistencia a los Sulfatos), ideal para estructuras expuestas a ambientes agresivos como suelos salinos, aguas con alto contenido de sulfatos o zonas costeras. Su formulación permite una mayor durabilidad y resistencia química.

### FICHA TÉCNICA:

- Marca: Andino Ultra
- Tipo de cemento: Portland Tipo HS
- Presentación: Bolsa de 42.5 kg
- Color: Gris
- Uso: Construcción civil, estructuras de concreto, cimentaciones, obras hidráulicas
- Norma: Cumple con la NTP 334.082 (Perú)

### BENEFICIOS:

- Alta resistencia a agentes agresivos como sulfatos
- Mayor durabilidad en estructuras sometidas a ambientes hostiles
- Excelente trabajabilidad y resistencia mecánica
- Compatible con aditivos y mezclas especiales
- Menor fisuración por retracción



### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Almacenar bajo techo, sobre parihuelas y alejado de la humedad
- No exponer directamente al sol o la lluvia
- Utilizar equipos de protección personal (guantes, mascarilla) durante el manipuleo
- Respetar las proporciones de mezcla según el tipo de obra
- No mezclar con otros tipos de cemento
- Usar agua limpia y dosificar adecuadamente los agregados