

# HOLCIM ULTRA RÁPIDO

Máxima resistencia inicial y desencofrado acelerado

FICHA TÉCNICA

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cemento hidráulico de alta resistencia inicial Holcim Ultra Rápido, diseñado para obras de concreto estructural, industrial, minería, infraestructura vial y vivienda que requieran un desencofrado rápido y altas resistencias a edades tempranas. Reduce los tiempos de obra y mejora la productividad.

### VENTAJAS

- Altas resistencias iniciales (1 y 3 días)
- Óptimo tiempo de desencofrado
- Buena trabajabilidad y acabados perfectos
- Mejor rendimiento por bolsa
- Menor impacto ambiental (huella de carbono reducida)

### USOS Y APLICACIONES

- Losas, muros, columnas y vigas estructurales
- Obras que requieran rápido desencofrado
- Prefabricados y elementos pretensados
- Infraestructura vial y pavimentos
- Obras de emergencia y rehabilitación

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Tipo de cemento	Hidráulico HE (Alta Resistencia)	✓ Cumple
Peso por bolsa	42.5 kg	✓ Cumple
Resistencia f'c 1 día	≥ 120 kg/cm <sup>2</sup>	✓ Cumple
Resistencia f'c 3 días	≥ 210 kg/cm <sup>2</sup>	✓ Cumple
Resistencia f'c 28 días	≥ 350 kg/cm <sup>2</sup>	✓ Cumple
Tiempo de fraguado inicial	≥ 45 min	✓ Cumple

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Bolsa	42.5 kg — Para aplicaciones manuales o en menor escala.
Granel	Entrega directa en obra para grandes volúmenes. Consultar disponibilidad.
Almacenamiento	Lugar seco, ventilado, alejado de la humedad. Apilado máximo 10 bolsas. Consumir antes de 3 meses.

### NORMAS DE REFERENCIA

NTP 334.082 | ASTM C1157 Tipo HE

HOLCIM PERÚ S.A. [www.holcim.com.pe](http://www.holcim.com.pe)

Distribuidor autorizado: COSMETAL INGENIERÍA Y MAQUINARIA S.A.C. RUC: 20613064525 | Ica, Perú