

HOLCIM FUERTE

Uso general — concretos, morteros y obras en general

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cemento hidráulico de uso general Holcim Fuerte, diseñado especialmente para concretos, morteros y todo tipo de obras de construcción. Formulado con alta tecnología para mejorar la trabajabilidad de las mezclas, reducir la segregación y la exudación, y garantizar resistencia adecuada con desempeño uniforme.

VENTAJAS

- Mejora la trabajabilidad de las mezclas
- Reduce la segregación y la exudación
- Reduce el calor de hidratación
- Menor tendencia a la fisuración
- Buen desempeño de fraguado y acabados

USOS Y APLICACIONES

- Concretos estructurales: losas, columnas, vigas
- Morteros para nivelación de pisos
- Mortero para pegar porcelanato y cerámica
- Trabajos de albañilería en general
- Muros de contención y zapatas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Tipo de cemento	Hidráulico GU (Uso General)	✓ Cumple
Peso por bolsa	42.5 kg	✓ Cumple
Finura (Blaine)	≥ 280 m ² /kg	✓ Cumple
Tiempo de fraguado inicial	≥ 45 min	✓ Cumple
Expansión en autoclave	$\leq 0.8\%$	✓ Cumple
Resistencia f'c 28 días	≥ 280 kg/cm ²	✓ 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, alejado de la humedad. Apilado máximo 10 bolsas. Consumir antes de 3 meses.

NORMAS DE REFERENCIA

NTP 334.082 | ASTM C1157 Tipo GU