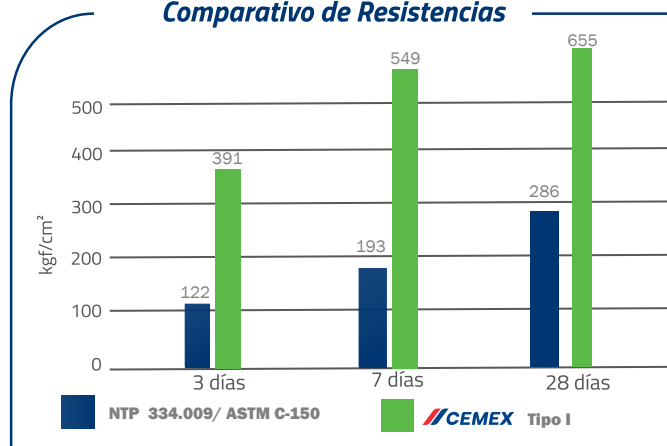




CEMENTO PORTLAND TIPO I

Cemento Portland de altas resistencias, permite construir estructuras de gran calidad y fortaleza.

Comparativo de Resistencias



Características Técnicas

Cemento Portland Tipo I

cumple con:

Norma Técnica Peruana: NTP 334.009

Norma Técnica Americana: ASTM C-150

PROPIEDADES FÍSICAS	Unidad	CEMEX Tipo I	Requisitos NTP 334.009 ASTM C-150
Superficie específica	cm ² /g	4,010	Mínimo 2600
Densidad	g/cm ³	3.12	No especifica
Pérdida por ignición	%	2.20	Máxima 3.5

Tiempo de fraguado vicat	Unidad	CEMEX Tipo I	Requisitos NTP 334.009 ASTM C-150
Fraguado inicial	min	146	Mínimo 45
Fraguado final	min	189	Máximo 420

PROPIEDADES

- Cemento Portland Tipo I.
- Excelente comportamiento en el desempeño de resistencias iniciales y finales.
- Rápido desencofrado.
- Tiempo de fraguado óptimo.
- Excelentes resistencias mecánicas a la compresión, flexión y tracción.
- Excelente manejabilidad y trabajabilidad.
- Estabilidad y uniformidad en sus características.

USOS Y APLICACIONES

- Es un cemento ideal para la construcción de elementos estructurales tales como: Columnas, vigas, losas, muros y cimentaciones en diversos tipos de edificaciones y obras de infraestructura.
- Por el comportamiento de su curva de resistencia permite producir concretos que requieran una mayor resistencia inicial.
- Tiene un excelente comportamiento en la elaboración de prefabricados (postes, vigas pretensadas y post tensadas, pisos, adoquines, blocks, etc.)



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

