



FICHA TÉCNICA

CEMENTO MAMPOSTERO TIPO S

La innovación, durabilidad y compromiso ambiental han sido pilares fundamentales en el desarrollo de Cemento Mampostero FORTECEM UNO A, destacándose tanto en cada etapa de producción como en la calidad del producto final.

CEMENTO MAMPOSTERO FORTECEM UNO A está diseñado para pañetes, pega de bloque y nivelación de capacidad para tráfico liviano, cumple y excede los estándares de la NTC 4050, se destaca por sus características de plasticidad y manejabilidad.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PARÁMETROS	Método de ensayo	NTC 4050:2023 TIPO S	CEMENTO MAMPOSTERO TIPO S
Fraguado inicial (min)	NTC 118:2022	Mín. 90	160 - 220
Fraguado Final (min)	NTC 118:2022	Max 100	340 - 380
Contenido de Aire en Mortero (%)	NTC 224:2020	Min. 8	10
Contenido de Aire en Mortero (%)	NTC 224:2020	Max.19	12
Peso específico, g/cm ³	NTC 221:2019	N/A	2.50 - 2.70
Finura por Tamiz 325 (%)	NTC 294:2019	Max 24	7 - 10
Retención de Agua en Mortero (%)	NTC 6336	Min 70	Min 70

RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN

7 Días (MPa)	NTC 220:2021	Mín. 9	9.5 - 11
28 Días (MPa)	NTC 220:2021	Mín. 14,5	15 - 17

*Última Actualización 20 -05- 2025

USOS

- Empañetado, revoque, mampostería no estructural.
- Revestimiento en ambientes internos o externos.
- Pega de bloques.
- Relleno de mampostería y terminaciones.
- Reparaciones NO estructurales.

