



FICHA TÉCNICA

CEMENTO NACIONAL ALBAÑILERÍA TIPO M PARA ACABADOS PERFECTOS (USO NO ESTRUCTURAL)

Es un cemento diseñado para brindar una buena trabajabilidad y excelentes acabados.

VENTAJAS

- Mayor trabajabilidad.
- Mejores acabados.
- Mayor adherencia, reduciendo la merma.
- Menor riesgo de presencia de fisuras.

USOS Y APLICACIONES

- Para resanes de estructuras.
- Para tarrajeos de interiores y exteriores.
- Para asentado de bloques de cemento o ladrillo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Este cemento cumple con las exigencias especificadas según NTP 334.069 y ASTM C-091.

PRESENTACIÓN

Contamos con presentaciones según la necesidad y requerimiento del cliente:

- Bolsa de 42.5 Kg
 Ideal para proyectos medianos o pequeños, que cuenten con accesos complicados y pocas áreas de almacenamiento.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Almacenar las bolsas en un ambiente cerrado, seco y techado, separado de las paredes y pisos.
- Se recomienda no tener almacenado el cemento por tiempos prolongados que excedan los 90 días; pero de darse el caso cubrir el cemento con mantas de polietileno.
- Para evitar la compactación, apilarlas en 8 bolsas como máximo.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Se debe manipular el cemento en ambientes ventilados.
- Durante su manipulación utilizar equipo de protección personal (mascarilla, guantes, botas, casco, anteojos, etc.).



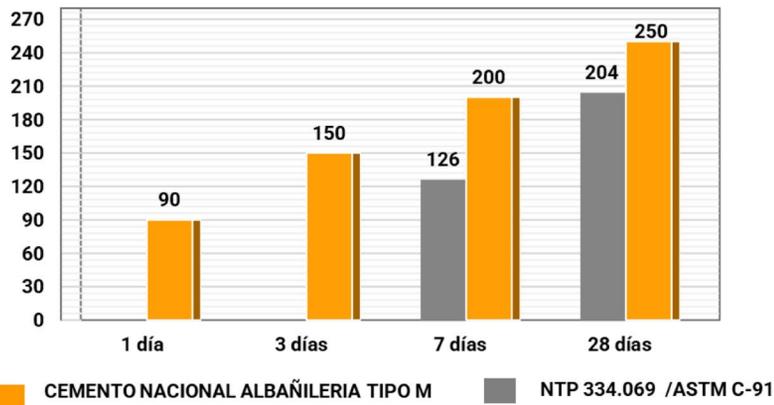
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

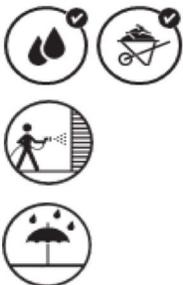
*Valores promedios

PARÁMETRO	UNIDAD	CEMENTO NACIONAL ALBAÑILERÍA TIPO M	REQUISITOS NTP 334.069 /ASTM C-91
ENSAYOS FISICOS			
Contenido de aire	%	10	Mínimo 8 - Máximo 19
Expansión autoclave	%	0.07	Máximo 1
Retención de agua	%	80	Mínimo 70
Retenido en malla 325 (45 µm)	%	7	Máximo 24
Superficie específica	cm ² /g	5600	No específica
RESISTENCIA A LA COMPRESION			
1 día		90	No específica
3 días	kg/cm ²	150	No específica
7 días	kg/cm ²	200	Mínimo 126
28 días	kg/cm ²	250	Mínimo 204
TIEMPO DE FRAGUADO			
Fraguado Inicial	min	150	90 a 1000

COMPARACION DE RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN SEGÚN NTP 334.069 / ASTM C-091 VS CEMENTO NACIONAL



BUENAS PRACTICAS



Usar agua y agregados libres de impurezas.

Para evitar grietas, mantener curada la superficie por lo menos 7 días.

Proteger la superficie del concreto de las condiciones ambientales extremas en pisos y losas.



Preparar la mezcla sobre superficies limpias.

Respetar la relación agua cemento de las mezclas, a fin de obtener un buen desarrollo de resistencia