

CEMENTO TIPO N ALBAÑILERÍA

En cumplimiento con el ASTM C91 Cemento Albañilería Tipo N; para uso en la preparación de morteros tipo N según la norma ASTM C270.

ASTM C91 es una especificación estándar para cemento de mampostería. Esta especificación define los requisitos para el cemento de mampostería, que es un cemento hidráulico diseñado para usarse en construcciones de mampostería para unir ladrillos u otras unidades de mampostería.

Sacos: 47lbs



USOS

- Empaquetado, mampostería, paredes, usos en general.
- Revestimiento en ambientes internos o externos.
- Pega de bloques.
- Relleno de mampostería y terminaciones.
- Reparaciones no estructurales.
- Relleno de juntas.
- Construcción de contrapisos interiores y exteriores (topping).
- No se recomienda para uso estructural.

BENEFICIOS

- Excelente plasticidad y capacidad para retener manejabilidad.
- Provee alta capacidad de adherencia a empaquetados
- Proporciona gran desempeño en acabados finos y uniformes
- Fácil aplicación y terminación
- Mayor rendimiento
- Minimiza riesgo de grietas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	ASTM C 91	Cemex
M 325 (Sieve), Residuo %, max	24%	10%-12%
Gillmore I. Set, minutos, mín	120	130-150
Gillmore F. Set, minutos, máx	1000	230-270
Resistencia (psi) min. 7 días	500	1400-1700
Resistencia (psi) min. 28 días	900	2400-2600
Contenido de aire	8%-21%	9.2-10.2
Retención de Agua, % del flujo original, min.	70%	77%-84%

MEZCLA SUGERIDA

Material	Proporción
Agua	0.75 paila*
Arena	2.5 pailas
Cemento	1 saco (47 lbs)

* 1 paila es igual a 5 galones



Para más información visita nuestras redes sociales



RECOMENDACIONES PARA TENER UN MEJOR ACABADO

- Para asegurar buenos resultados es recomendable emplear agua limpia, libre de arcilla, grasa, aceite, materia orgánica, etc.
- Es importante humedecer las superficies de trabajo.
- Seleccionar la arena con la granulometría adecuada de acuerdo con el trabajo que se realizará.
- Evitar contaminaciones con material orgánico, exceso de finos, etc.
- Humedecer la superficie en que se colocará el mortero para incrementar la adherencia entre la mezcla y el elemento existente (bloque, concreto, panel).
- Coloque los materiales que se utilizarán en la mezcla en una superficie limpia y no absorbente.
- Mezcle las cantidades de arena, agua y cemento en las proporciones establecidas para la consistencia requerida, según su aplicación final.
- Asegúrese de que la superficie de trabajo se encuentre limpia, libre de polvo, residuos de desmoldantes o cualquier otro elemento que interfiera en el desempeño de la mezcla de mortero. Esto promoverá la interacción entre el mortero y la superficie.
- El uso de aditivos para junta fría es altamente recomendable con el fin de promover una correcta adherencia entre las superficies. Asimismo, el esclarecido de superficies lisas promoverá una mejor adherencia

LA PREPARACIÓN ES SENCILLA, SIGA ESTOS PASOS

1. Prepare la mezcla sobre una superficie limpia y húmeda.
2. Vaciar Cemento Ponce Albañilería y la arena, mezclar en seco.
3. Agregue la cantidad de agua necesaria.
4. Mezcle hasta lograr una consistencia manejable y homogénea.



RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO DE LOS SACOS

- Almacene los sacos en un lugar cerrado, limpio y libre de humedad.
- Almacénelos de tal forma que los primeros sacos que entran sean los primeros que salgan del almacén.
- Evite colocarlos en superficies disparejas que puedan romperlos.
- Maneje con cuidado los sacos al momento de moverlos, transportarlos y protéjalos de objetos que puedan causar su rotura (varillas, clavos, puntas de maderas, etc.).
- No los coloque directamente sobre el piso, utilice una tarima o algo similar.
- Evite que los sacos se mojen.