



CEMENTO HIDRÁULICO

USO GENERAL



Descripción

- ✓ Para construcción en general.
- ✓ Ideal para acabados de repello y paredes, pegado de bloque, mosaico y baldosas.
- ✓ Puede usarse en estructuras que no demanden alta resistencia inicial.

Beneficios

- ✓ Excelente manejabilidad por su retención de agua.

Presentación



Granel



1

Sacos de 42.5 kg

Información Técnica 3

Resistencia a compresión (MPa)	Métodos ensayo	Valores obtenidos	Requisitos norma
1 día	ASTM C-109	Mínimo 6.0 MPa	No especificado
3 días	ASTM C-109	Mínimo 13.0 MPa	Mínimo 13.0 MPa
7 días	ASTM C-109	Mínimo 20.0 MPa	Mínimo 20.0 MPa
28 días	ASTM C-109	Mínimo 28.0 MPa	Mínimo 28.0 MPa

Otros parámetros físicos	Método de ensayo	Valores obtenidos	Requisitos norma
Cambio de longitud por autoclave (%)	ASTM C-151	Máximo 0.10%	Máximo 0.80%
Tiempo de fraguado inicial (min)	ASTM C-191	Mínimo 80 min Máximo 150 min	Mínimo 45 min Máximo 420 min
Contenido de aire en volumen de mortero (%)	ASTM C-185	Máximo 8.0%	Máximo 12.0%
Expansión de barra de mortero 14 días (%)	ASTM C-1038	Máximo 0.020%	Máximo 0.020%

Innovación y sostenibilidad

LEED®, ISO 14001:2015, Códigos de construcción sostenible

Este cemento puede contener en su composición materiales regionales, reciclados y/o renovables.

El embalaje de nuestros productos puede proceder de fuentes gestionadas responsablemente y/o estar certificado con algún sello ambiental. 2

En nuestro informe anual de Desarrollo Sostenible podrá conocer los logros que hemos alcanzado en los temas prioritarios de Responsabilidad Social y Ambiental regido por las guías G4 del Global Reporting Initiative (GRI).

Certificaciones 4



! Precaución 5

- ✓ En caso de contacto con los ojos, lávese con agua.
- ✓ Evite el contacto con la piel.
- ✓ Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- ✓ Producto no comestible. En caso de ingesta, llame o acuda al médico.
- ✓ No inhalar.

- 1 Utilice el producto dentro del periodo de tiempo recomendado después de empacado.
- 2 Use equipo de protección personal adecuado: guantes, mascarilla, gafas y zapatos de seguridad.
- 3 Cumple la Norma Técnica DGNIT COPANIT 5-2019/ASTM C-1157 Internacional-
- 4 Producido en la Planta de Cemento, Calzada Larga.

La información proporcionada en este documento se basa en la experiencia y la investigación, y es correcta según nuestro conocimiento en el momento de la publicación. Se da de buena fe; ninguna garantía está implícita con respecto a la calidad o el rendimiento de este producto. Sin embargo, dado que el uso de nuestros productos de acuerdo con las instrucciones dadas está directamente fuera de nuestro control, solo podemos ser responsables del rendimiento de nuestros productos en el momento de la entrega. El usuario debe asegurarse de que el producto es totalmente adecuado para su propósito previsto. Este informe es propiedad de CEMEX Panamá S.A y no podrá ser modificado ni reproducido parcialmente sin aprobación escrita de los responsables, los resultados únicamente son válidos para la muestra indicada en el informe.