

ESPECIAL

Multipropósito

Cemento Especial es un producto de grado corriente elaborado bajo estrictos estándares de calidad que lo caracterizan por ser resistente y estable, certificado y producido bajo la norma chilena NCh148.Of68. Dada la modernización y tecnología que caracterizan a nuestra planta, Cemento Especial es posible gracias a la molienda conjunta y controlada de Clinker, Puzolana y Yeso, caracterizando a este producto como Cemento Puzolánico de grado Corriente.

Clasificación

Según Norma NCh148.Of68 Clase Puzolánico Grado Corriente.

Tipos de Sacos Disponibles

25 kg : Eco Saco, Ferretero y Rapa Nui
3 kg : EcoSaquito

Formato de Distribución

Pallet : 72 sacos de 25 Kg c/u.

Aspecto

- Polvo inodoro, Color gris

Usos y Aplicaciones

- Elaboración de morteros (morteros para piso, morteros de pega, reparaciones, estucos, nivelaciones y elaboración de concretos que no requieran características especiales)
- Elementos prefabricados (bloques, baldosas, soleras, etc)
- Construcción General (edificación de viviendas con velocidad normal de construcción)
- Albañilería General (hormigones con requisito de dosis mínima de cemento)
- Diversas aplicaciones domésticas

Ventajas

- Buenas resistencias a corto, mediano y largo plazo
- Bajo calor de hidratación (no sufre dilatación, mayor resistencia)
- Excelente desempeño en construcción, sobre todo en terminaciones
- Mayor trabajabilidad
- Resistencia, durabilidad, gran adherencia e impermeabilidad



Características

Variables de Control	Cemento Especial	Requerimientos Nch148Of.68
Frague Inicial (H:m)	3:00	> 01:00
Frague Final (H:m)	4:10	< 12:00
Superficie específica (cm ² /gr)	4700	-
Resistencia a la Compresion (Kgf/cm²)		
7 Dias	190	> 180
28 Dias	300	> 250
Perdidas por calcinacion (%)	3,5	< 5.0
Residuo insoluble (%)	46	< 50
Contenido de humedad (%)	0,6	< 2.0

* Valores Referenciales



Recomendaciones

Seguridad: Durante la manipulación del Cemento, se deben utilizar los elementos de protección personal (EPP), entre ellos, mascarilla para polvo fino e inerte, ropa de seguridad hermética, antiparras (protección ocular) y guantes de seguridad, esto con el fin de evitar el contacto directo con la piel, los ojos y la inhalación prolongada.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar ventilado, fresco y seco con el fin de evitar la humedad en exceso. Disponer los sacos de manera ordenada en el pallet (no más de 10 sacos de altura), mantener el saco herméticamente cerrado y evitar el contacto prolongado del producto con el suelo y las paredes. En caso de que el almacenamiento sea prolongado, cubrir el saco con polietileno o carpas que puedan proteger al producto de la humedad y la temperatura.

Duración: Recomendamos que el cemento sea utilizado antes de los 60 días de duración (dos meses) a partir de la fecha de envasado registrada en el saco. En condiciones de alta humedad (invierno), se recomienda reducir el periodo de almacenamiento a un mes.