

PLUS

Alta Resistencia

Plus es un producto de grado alta resistencia elaborado bajo estrictos estándares de calidad, caracterizado por un alto porcentaje de clinker aportando una mayor durabilidad y homogeneidad en el producto. Certificado y producido bajo la norma chilena NCh148.Of68. Dada la modernización y tecnología que caracterizan a nuestra planta, Cemento Plus es posible gracias a la molienda conjunta y controlada de Clinker, Puzolana y Yeso, caracterizando a este producto como Cemento Portland Puzolánico de Alta Resistencia.

Clasificación

Según Norma Nch148.Of68 Clase Portland Puzolánico Grado Alta Resistencia.

Formatos de Saco Disponible

25 kg

Formato de Distribución

Pallet : 72 sacos de 25 Kg c/u.

Granel : Camión Granelero 28 Ton aprox.

Big Bag : 1.3 Ton aprox.



Aspecto

- Polvo inodoro, Color gris oscuro

Usos

- Hormigones de obras civiles y edificaciones estructurales que exigen altas resistencias
- Hormigón Prefabricado (vigas, muros, postes, pasarelas, pastelones, pavimentos, piscinas, etc)
- Hormigón Proyectado
- Uso Industrial (hormigón y mortero)

Ventajas

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

Características

Variables de Control	Cemento Plus	Requerimientos Nch148Of.68
Frague Inicial (H:m)	2:20	> 00:45
Frague Final (H:m)	3:40	< 10:00
Superficie específica (cm ² /gr)	4680	-
Resistencia a la Compresion (Kgf/cm²)		
7 Dias	390	> 250
28 Dias	500	> 350
Perdidas por calcinacion (%)	2,7	< 4.0
Residuo insoluble (%)	12	< 30
Contenido de humedad (%)	0,5	< 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.