

San Marcos Cementos



Cemento Gris de Uso General

Cemento hidráulico tipo UG - Clasificación NTC 121 : 2014

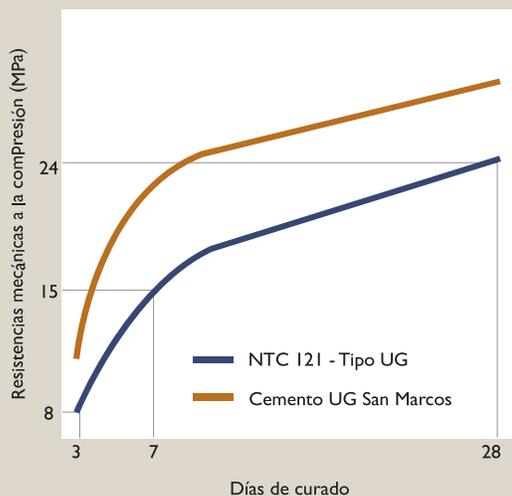
Usos:

- Elaboración de concretos para obras de cimentación, muros, losas y elementos de usos estructural.
- Elaboración de morteros para pega, revoques, nivelaciones y rellenos.
- Elaboración de pastas, lechadas y emboquillados.
- Elaboración de mezclas para reparaciones y prefabricados de uso tradicional e industrial.

Beneficios:

- Amplio cumplimiento de parámetros de desempeño de acuerdo con la normativa colombiana.
- Óptimo comportamiento en cuanto a manejabilidad y tiempos de fraguado.
- Cuidadosa formulación que garantiza excelente comportamiento para obras de acabado.
- Mejor relación costo - beneficio, ya que ofrece óptimos resultados en todas sus variables de calidad

Curva de desarrollo de resistencias
Cemento San Marcos tipo UG



- ✓ Producimos nuestro cemento con los más altos estándares de calidad
- ✓ Tecnología amigable con el medio ambiente



NTC 121:2014
Cemento Hidráulico Tipo UG

Kilómetro 24 Vía Panorama Cali - Buga
Corregimiento San Marcos, Yumbo - Valle del Cauca
PBX: (57-2) 485 03 10 - www.cementosanmarcos.com

Si desea ampliar la información de esta ficha técnica comuníquese al teléfono 01-8000 018 0309 o al correo csm@csmsa.co

RECOMENDACIONES PARA EL ALMACENAMIENTO DE CEMENTO EN SACOS

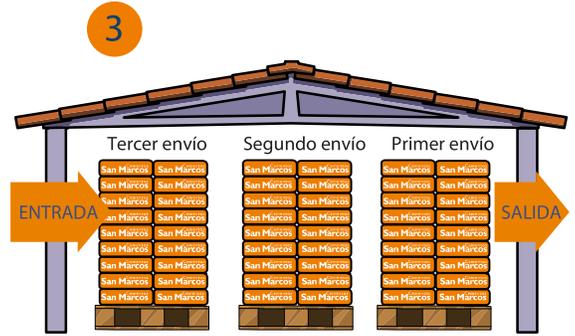
El cemento es un material que reacciona químicamente con el agua y además es higroscópico, es decir, está conformado por partículas muy finas que atrapan agua fácilmente, por lo tanto debe ser almacenado en óptimas condiciones para garantizar que todas sus propiedades se mantengan hasta el momento de su uso. Siguiendo atentamente las siguientes recomendaciones se puede almacenar cemento hasta por seis semanas:



1 Almacenar el cemento en lugares cubiertos y secos, protegidos de la lluvia y de las corrientes de viento.



2 Colocar el cemento sobre estibas de madera o plásticas, de tal forma que el cemento no quede en contacto con el piso. También debe quedar separado de los muros.



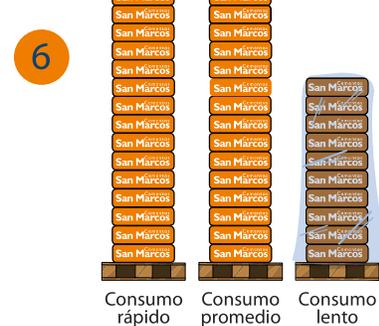
3 Almacenar el cemento de acuerdo con su orden de llegada para garantizar una adecuada rotación, de tal manera que los primeros sacos que entren sean los primeros que salgan.



4 Mantener los sacos de cemento bien cerrados; una vez abiertos, deben ser utilizados rápidamente.



5 Al transportar el cemento se debe cubrir con plásticos, lonas o materiales impermeables, igualmente debe protegerse la plataforma del vehículo sobre la cual se coloca el cemento. No descargar cuando esté lloviendo, o protegerlo adecuadamente. Todo saco que se humedezca debe ser consumido inmediatamente.



6 Almacenar el cemento según la velocidad de consumo de la siguiente manera:
Consumo rápido (inferior a 15 días): podrá apilarse en alturas mayores a 15 sacos.
Consumo promedio (de 15 a 30 días): se debe apilar en altura máxima de 15 sacos.
Consumo lento (mayor a 30 días): se debe apilar en altura máxima de 10 sacos y cubrir con plástico.



Manipular el cemento con cuidado para evitar romper los sacos. No olvide hacer uso de sus elementos de protección personal: gafas, guantes y tapabocas.



NTC 91 2014
Cemento Hidráulico Tipo UG1

NTC 91 2014
Cemento Hidráulico Tipo UG2

Cementos
San Marcos