

YUNGA CEMENTO

PORTLAND TIPO GU

FICHA TÉCNICA

Cemento Yunga Tipo GU, es un cemento obtenido por la molienda conjunta de Clinker, Yeso y Adiciones Activas.

USOS Y APLICACIONES

- Uso General.
- Para todo tipo de construcciones donde no se especifique requerimientos especiales de un tipo de cemento especial.
- En morteros para asentado de ladrillos, tarrajes de paredes interiores y exteriores con excelentes acabados finos.

VENTAJAS

- Alta resistencia a la compresión.
- Excelente Trabajabilidad.
- Moderada resistencia al ataque de sulfatos y cloruros.
- Buen acabado.
- Menor tiempo de desencofrado.

NORMAS TÉCNICAS

El Cemento Portland Tipo GU Yunga - ALTA TRABAJABILIDAD DE USO GENERAL cumple las siguientes especificaciones técnicas:

NTP. 334.082 / ASTM C 1157

PRESENTACIÓN

Bolsas de 42.5 kg

RECOMENDACIONES

Dosificación:

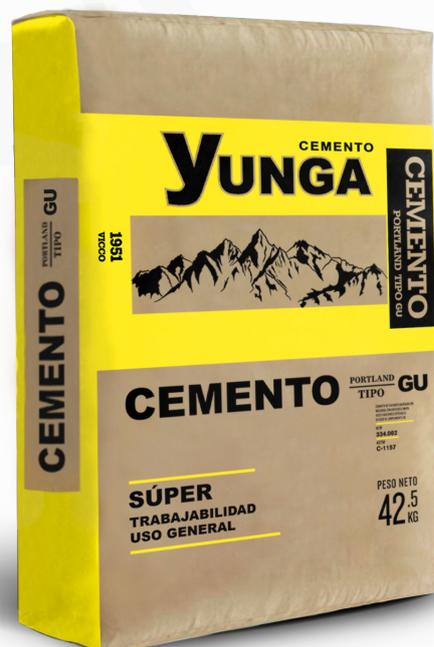
- Se debe dosificar según la resistencia deseada.
- Respetar la relación agua/cemento a fin de obtener un buen desarrollo de resistencias, trabajabilidad y performance del cemento.
- Realizar el curado con agua a fin de lograr un buen desarrollo de resistencia y acabado final.

Manipulación:

- Se debe manipular el cemento en ambientes ventilados
- Se recomienda utilizar equipos de protección personal
- Se debe evitar el contacto del cemento con la piel, los ojos y su inhalación

Almacenamiento:

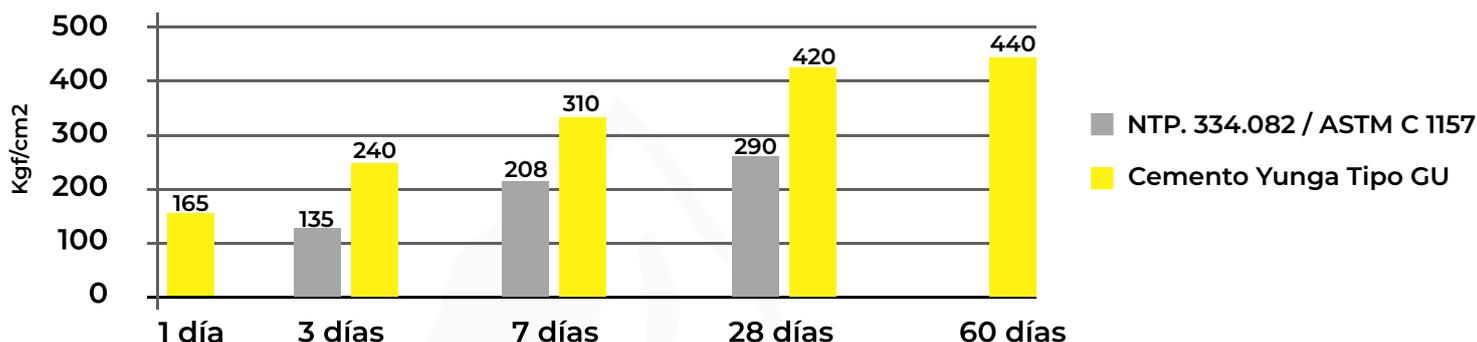
- Almacenar las bolsas bajo techo, separadas de paredes y pisos, Protegerlas de las corrientes de aire húmedo.
- No apilar más de 10 bolsas para evitar su compactación.
- En caso de un almacenamiento prolongado, se recomienda cubrir Los sacos con un cobertor de polietileno y en dos pallets de altura.



EL CEMENTO DEL PERÚ

COMPARATIVO DE RESISTENCIAS

PORTLAND TIPO GU



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Parámetros	Unidad	Cemento Yunga Tipo GU	Requisitos NTP.334.082 /ASTMC 1157
------------	--------	-----------------------	------------------------------------

Parámetros Químicos

MgO	%	3.50	NE
SO ₃	%	2.15	NE
Pérdida por Ignición (LOI)	%	2.80	NE

Parámetros Físicos

Superficie Específica -Blaine	cm ² /gr	4500	NE
Expansión en Autoclave	%	0.05	Máximo 0.80
Contenido de Aire	%	7	Máximo 12
Densidad	gr/ml	3.00	NE
Fraguado Vicat			
Inicial	minutos	130	Mínimo 45
Final	minutos	280	Máximo 420

Resistencia a la Compresión

1 día	kgf/cm ²	165	NE
3 días	kgf/cm ²	240	Mínimo 135
7 días	kgf/cm ²	310	Mínimo 208
28 días	kgf/cm ²	420	Mínimo 290
60 días	kgf/cm ²	440	NE
Expansión en Barra de Mortero a 14 días	%	0.01	Máximo 0.02

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Durante su manipulación utilizar equipo de protección personal (mascarilla, botas, casco, anteojos, etc)
- El contacto directo con el producto seco o hidratado, puede causar irritación en la piel y los ojos. Evitar su contacto, en caso de haberse dado, lavarse con abundante agua y acudir a un médico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.



Protección Respiratoria



Guantes Impermeables



Protección Ocular



Protección de la Cabeza



Botas Impermeables