

Con respaldo
Pacasmayo

DESCRIPCIÓN

Cemento Portland tipo GU, Su fórmula cumple todos los requisitos para lograr propiedades de uso general.

ATRIBUTOS

- **Uso general**
- **Producto versátil, con diversas posibilidades de aplicación**

USOS

- **Para todo tipo de uso que no requiera propiedades especiales.**
- **Dosificación óptima**

MODO DE EMPLEO



CONTROLAR

El agua en la mezcla, utilizando la menor cantidad posible.



COLOCAR

Uniformemente la mezcla dentro del molde o encofrado evitando que caiga libremente desde gran altura. compactar adecuadamente mediante varillado o vibración.



CURAR

Durante un periodo mínimo de 7 días manteniendo la superficie del concreto húmeda y protegida de temperaturas y condiciones ambientales extremas.

RECOMENDACIONES



Mantener el cemento en un lugar seco bajo techo, protegido de la humedad.



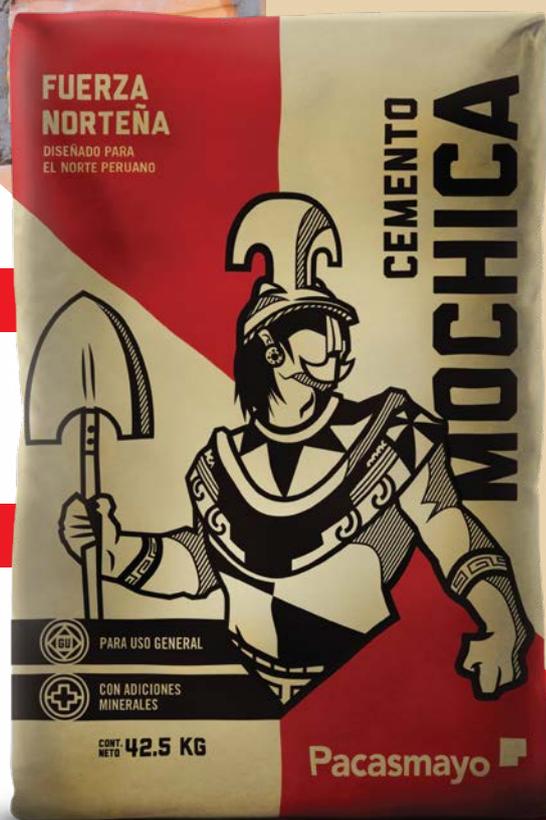
Utilizar agregados y materiales certificados y de buena calidad.



Almacenar en pilas de menos de 10 sacos.



A mayor sea la humedad de los agregados, se debe dosificar menor cantidad de agua.



Cemento Portland tipo GU

Requisitos Normalizados

NTP 334.082 Tabla 1

Resultado promedio de nuestros productos.



G-CC-F-04
Versión 04



Propiedades Físicas

| REQUISITOS | ESPECIFICACIÓN | RESULTADO DE ENSAYOS |
|---|----------------|----------------------|
| Contenido de aire del mortero (Volumen %) | 12 máx. | 5 |
| Superficie específica (cm ² /g) | A | 5830 |
| Retenido M325 (%) | A | 1.7 |
| Expansión en autoclave (%) | 0.80 máx. | 0.07 |
| Densidad (g/mL) | A | 2.95 |
| Resistencia a la compresión min, (MPa) | | |
| 1 día | A | 9.9 |
| 3 días | 11 | 21.9 |
| 7 días | 18 | 29.6 |
| 28 días | 28 | 37.9 |
| Tiempo de Fraguado, minutos, Vicat | | |
| Inicial, no menor que: | 45 | 121 |
| Final, no mayor que: | 420 | 250 |
| Expansión de la barra de mortero (%) ⁽¹⁾ | 0.020 máx. | 0.006 |

A No específica.

(1) Método de ensayo NTP 334.093

VENTAJAS



Presentaciones: Bolsas de 42.5 kg, granel y big bag de 1TM.



Fecha y hora de envasado garantiza máxima frescura.

Certificamos que el cemento descrito arriba, al tiempo del envío, cumple con los requisitos químicos y físicos de la NTP 334.082.2016.