

CEMENTO

USO GENERAL

TIPO GU

Es un cemento Portland con adiciones activas que forman una matriz de cemento mas densa, logrando mayor resistencia al ataque químico y a los sulfatos protegiendo al concreto del salitre y a los aceros de refuerzo contra la acción de los cloruros, lo que garantiza una mayor durabilidad de la obra.

BENEFICIOS PRINCIPALES



Mayor plasticidad y trabajabilidad para asegurar una adecuada, homogénea, mejores y óptimos acabados.



Bajo Calor de Hidratación reduciendo probabilidad de fisuras



Adherencia excepcional, reduciendo desperdicios durante su aplicación.



PRESENTACIÓN



Bolsas de 42.5 Kg



Big bag de 1.5 TM y granel (bombonas)

CEMENTO GU

Asegura mayor plasticidad y trabajabilidad. Debido a la selección de materias primas, mejora su trabajabilidad otorgando buenos acabados y minimizando el ingreso de agentes externos.

Adherencia excepcional. El uso de materias primas de excelente calidad y una adecuada formulación permite mejorar la adherencia a los materiales con los que se encuentra en contacto.

Menor riesgo de fisuración. Al presentar mayores adiciones, se reducen las probabilidades de fisuración.

Bajo calor de hidratación. Debido a su contenido de adiciones, se reducen las probabilidades de fisuración.

APLICACIÓN

Diseñado para todo tipo de obras y uso general, especialmente en la elaboración de morteros, tarrajeo de paredes, juntas de ladrillos de arcilla, tabiquería, resanes, contrapisos, concretos y estructuras en general que no presenten características especiales de un tipo de cemento.

ALMACENAMIENTO



Almacenar en un lugar limpio, cerrado y libre de humedad en pisos y paredes. Apilamiento máximo de 10 sacos.



No colocar las bolsas directo al suelo, usar parihuelas o algo de uso similar.

TEL. (01)5000 600 ANEXO:125
ENTEL: 946 528 340

SUB LOTE 2C CAJAMARQUILLA
LURIGANCHO - CHOSICA, LIMA.

/CementoInkaPeru
cementosinka.com.pe

CEMENTO



RECOMENDACIONES



Usar agua y agregados libres de impurezas, sin modificar la dosificación de materiales o mayor consumo de agua que indica el diseño.



Si la mezcla es manual, realizar sobre superficie limpia y no absorbente.



Para evitar grietas, mantener curada la superficie por lo menos 7 días.



Utilizar métodos de curado empleados en las buenas prácticas de construcción.



La proporción correcta de los agregados cemento y agua, dará la resistencia buscada.



Proteger la superficie del concreto de pisos y losas de las condiciones ambientales extremas.

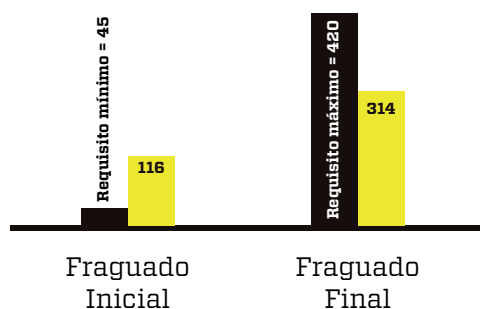
SEGURIDAD

Antes de la manipulación del producto, se recomienda utilizar guantes, botas y lentes de seguridad. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua, para mayor información revisar la hoja de seguridad del producto.

MEDIO AMBIENTE

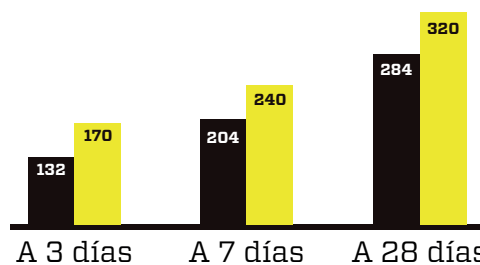
Cuida la Naturaleza, recicla y realiza la disposición correcta de envases.

Fraguado Inicial y Final



Tiempo de fraguado (min)

Resistencia a la compresión



Resistencia a la compresión (Kg / Cm2)

■ Requisito NTP 334.082
■ Resultado promedio

Cemento Portland tipo GU Requisitos Normalizados NTP 334.082 / ASTM C1157

Ensayos físicos	Valor	Unidad	NTP 334.082 ASTM C - 1157
Densidad Le Chatelier	2.97	g/cm ³	-
Contenido de aire mortero	8	% Vol	Máx. 12
Finura Blaine	452	m ² /Kg	-
Expansión en Autoclave	0.11	%	Máx. 0.80

Tiempo de fraguado

Inicial	116	minutos	Mín. 45
Final	314	minutos	Máx. 420

Resistencia a la compresión

3 días	17 (170)	Mpa (kg/cm ²)	Mín. 13 (Mín. 132)
7 días	24 (240)	Mpa (kg/cm ²)	Mín. 20 (Mín. 204)
28 días	32 (320)	Mpa (kg/cm ²)	Mín. 28 (Mín. 284)

Expansión de la barra del mortero a 14 días

14 días	0.008	%	Máx. 0.02
---------	-------	---	-----------

Expansión por sulfato

6 meses	0.03	%	Máx. 0.05
1 año	-	%	Máx. 0.10

Conforme a normas técnicas:
NTP 334.082 / ASTM C-1157



Certificados en
ISO 9001:2015



Certificados en
ISO 14001:2015



Certificados en
ISO 45001:2018



CEMENTO

