

## CEMENTO PONCE USO GENERAL

Cemento PONCE GU, es una opción efectiva para una variedad de proyectos de construcción, ofreciendo flexibilidad y rendimiento según las necesidades específicas del proyecto. En cumplimiento con el ASTM C1157 Cemento PONCE para Uso General (Tipo GU). Esta norma clasifica el cemento en función de su desempeño en lugar de su composición. Esto permite una mayor flexibilidad en la formulación del cemento, siempre y cuando se cumplan los requisitos de desempeño.



Sacos: 47lbs

## USOS

- Montura y elaboración de bloques.
- Preparación de mezclas de concreto.
- Construcciones Generales; tales como muros, pisos, paredes, zapatas, entre otros.
- Mezclas de morteros para empañetados / mampostería.
- Terminaciones.

## BENEFICIOS

- Resistencia sobrepasa los parámetros establecidos.
- Permite un desmolde rápido de los elementos.
- Contiene mezcla óptima para proveer resistencia y buena manejabilidad.
- Consistencia en apariencia.
- Fácil empleo.
- Estabilidad en resistencia.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	ASTM C 1157	Cemex
Expansión en autoclave, %	0.80max	0.000
Tiempo de Fraguado Inicial, minutos	45	130- 140
Tiempo de Fraguado Final, minutos	460	230- 250
Resistencia (psi) min. 7 días	2,900	3070- 3200
Resistencia (psi) min. 28 días	4,060	4700- 4800
Expansión en mortero, máx. %	0.020 @14 días	0.000
Contenido de aire en mortero	N/A	7.0- 8.0
Falso Fraguado, % mínimo	50	68- 70

## MEZCLA SUGERIDA

Material	Proporción- Empañetados / Morteros	Proporción-Concreto
Agua	0.75 paila*	0.75 paila*
Arena	2.5 pailas*	1.75 pailas*
Piedra	-	1.5 pailas*
Cemento	1 saco	1 saco (47 lbs)

\* 1 paila es igual a 5 galones



Para más información visita nuestras redes sociales

## COMPROMISO AMBIENTAL

- Cemex está comprometido en construir un presente y un futuro mejor. Por esto, desarrollamos Vertua, una marca que ofrece soluciones más sostenibles, incluyendo cementos que tienen una innovadora tecnología que disminuyen las emisiones de CO2 durante su producción, garantizando el mismo desempeño y la más alta calidad. Para información detallada consulte con su representante de ventas y pregunte por Servicios Técnicos.

## CEMENTO PONCE

### LA PREPARACIÓN ES SENCILLA, SIGA ESTOS PASOS:

1. Prepare la mezcla sobre una superficie limpia y húmeda.
2. Vaciar Cemento Ponce GU y los agregados, mezclar en seco.
3. Agregue la cantidad de agua necesaria.
4. Mezcle hasta lograr una consistencia manejable y homogénea.

### RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO DE LOS SACOS:

- Almacene los sacos en un lugar cerrado, limpio y libre de humedad.
- Almacénelos de tal forma que los primeros sacos que entran sean los primeros que salgan del almacén.
- Evite colocarlos en superficies disparejas que puedan romperlos.
- Maneje con cuidado los sacos al momento de moverlos, transportarlos y protéjalos de objetos que puedan causar su rotura (varillas, clavos, puntas de maderas, etc.).
- No los coloque directamente sobre el piso, utilice una tarima o algo similar.
- Evite que los sacos se mojen.