



CEMENTO PORTLAND 5000 PSI

ALTO DESEMPEÑO 5000 PSI

Cemento Pórtland bajo en adiciones, lo cual le permite tener un alto desempeño en distintas aplicaciones. Es ideal para edificar estructuras que necesitan mayores resistencias como Edificios, Puentes o bien donde se requiera de un incremento de resistencia en edades tempranas. Por sus características puede ser utilizado en cualquier tipo de aplicación en la construcción, por ejemplo: Concreto premezclado, concreto en obra y todo tipo de morteros.

Característica	Estándar	Stark
Tiempo de Fraguado		
Vicat Inicial (minutos)	45 min	170
Vicat Final (minutos)	420 max	320
Resistencia a la Compresión (PSI)		
1 día		≥ 18 (2610)
3 días	≥ 20 (2900)	≥ 28 (4060)
7 días		≥ 36 (5220)
28 días	≥ 40 (5800)	≥ 40 (5800)
Otros Elementos		
Residuo Insoluble (RI)%		4.10
Pérdida por Ignición (LOI)		4.80
Fineza 45 µm (retenido) %		3
Fineza Blaine (cm ² /gr)		5020



USOS

Cemento Stark Alto Desempeño puede ser utilizado para elaboración de cualquier tipo de concreto y mortero de albañilería y acabados en obra, concreto premezclado, prefabricados que requieren o no de una alta resistencia inicial.

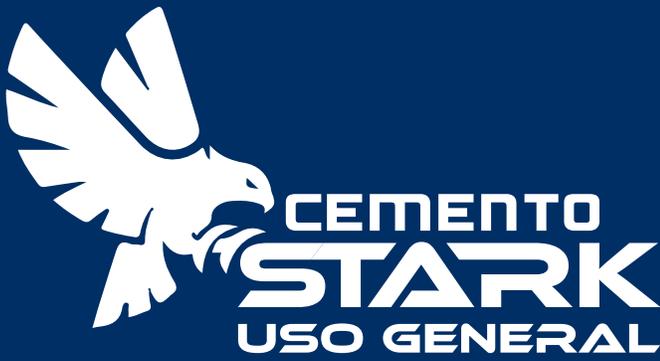
Cumple con norma

- C-150 para Cemento Tipo I
- C-1157 Cemento HE

info@cementostark.com
www.cementostark.com

cemento stark
 oficial





CEMENTO PORTLAND 5000 PSI

BENEFICIOS

- Mayor rapidez en la construcción, por tener tiempos de fraguado más bajos, reduciendo el uso de formaleta.
- Mayor rendimiento debido a sus resistencias iniciales y finales.
- Mayores resistencias mecánicas iniciales y finales

RECOMENDACIONES

Utilizar agua limpia, controle el agua de mezclado ya que el exceso de agua disminuye las resistencias mecánicas. Mezclar con agua sobre una superficie limpia e impermeable y de ser posible utilizar una mezcladora, ya que las mezclas se logran con una mayor uniformidad y calidad.

OBSERVACIONES

- Preparar únicamente la cantidad de mezcla que se vaya a utilizar máximo en un tiempo de 30 minutos, y evitar la adición de mas agua en la mezcla posteriormente.
- Considere la temperatura del ambiente como factor que afecta el tiempo de secado.
- Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

