

Ficha técnica

5800 PSI

Cemento Estructural De Alto Rendimiento Inicial

Propiedades Físicas y Mecánicas

Resistencia a la Compresión	Método de Ensayo	Especificación Norma NTG-41095 Norm ASTM-1157	Cemento wolf 5800
Resistencia a la compresión 3 días	ASTM C-109/109M	Minimo 3480 PSI	4438 PSI
Resistencia a la compresión a 7 días	ASTM C-109/109M	Minimo 4690 PSI	5621 PSI
Resistencia a la compresión a 28 días	ASTM C-109/109M	Minimo 6000 PSI	7402.2 PSI
Tiempo de Fraguado Inicial	ASTM C-1091	Minimo 45 Min	Cumple con la norma
Expansión Le Chatellier	EN 196-3	Maximo 10MM	Cumple con la norma

Aplicaciones

Cemento gris de uso general para la construcción. Resistencia mínima a la compresión de 5800 PSI a 28 días, incremento de resistencia a corto plazo y mayor desarrollo de resistencia a largo plazo. Excelente durabilidad y manejabilidad. Cumple con los requisitos de la norma internacional ASTM C1157.

Es un cemento producido bajo los más estrictos estándares de calidad a nivel mundial y satisface la especificación de la norma antes descrita. Puede ser utilizado en toda clase de obras sin importar su tamaño donde no se requieran cementos con propiedades especiales.

Indicaciones de uso

1. Utilice arena, piedrin y agua libre de impurezas
2. La mezcla se debe hacer en una superficie limpia y plana
3. La mezcla se debe dosificar según las especificaciones del trabajo a realizar

Manejo

1. Almacene los sacos en un lugar cerrado, limpio y libre de humedad
2. Utilice una tarima libre de objetos cortopunzantes que puedan romper el saco
3. Organice los de manera que se despachen en el orden que los reciba primero que entra, primero que sale
4. Evite que los sacos entren en contacto con el agua

Precauciones

1. Utilice guantes de Látex, mascarilla y lentes protectores
2. Lavarse los ojos con bastante agua limpia en caso de contacto
3. Mantener fuera del alcance de los niños
4. Evite el contacto prolongado con la piel
5. Consulte a un médico en caso de ingesta

