



CEMENTO MAGNO

APLICACIONES:



Concreto estructural.



Vivienda en general.



Elaboración de concreto resistente a los sulfatos en ambientes como aguas ácidas, aguas negras, aguas de mar, aguas salitrosas, etc.



Estabilización de suelos.



Cimentaciones.



Block, adoquin, bovedilla, etc.

PRESENTACIÓN:

- Sacos de 50 kg.

CEMENTO PORTLAND COMPUESTO

CPC 30R RS

CEMENTO PORTLAND COMPUESTO

GRIS CLASE RESISTENTE 30 RÁPIDA

RESISTENTE A LOS SULFATOS

que supera las especificaciones de la Norma Mexicana

NMX-C-414-ONNCCE VIGENTE



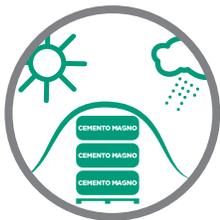
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

REQUISITOS FÍSICOS	NMX-C-414-ONNCCE (vigente)
Resistencias 3 días (N/mm ²)	20 Mínimo
Resistencias a 28 días (N/mm ²)	30 Mínimo
Fraguado inicial (Minutos)	45 Mínimo
Fraguado final (Minutos)	600 Máximo
Expansión (%)	0.8 Máximo
Contracción (%)	0.2 Máximo

RESISTENCIAS AL ATAQUE DE LOS SULFATOS

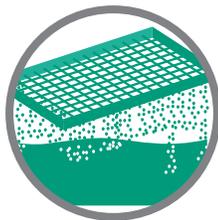
12 meses: 0.10% de expansión (NMXC 418 ONNCCE vigente)

Para una GRAN obra



ALMACENAJE

Almacene en lugares bien ventilados, alejados del suelo o paredes y en lugares secos.



AGREGADOS LIMPIOS

Utilice agregados limpios, que no contengan tierra (arcilla y/o materiales orgánicos), hojas de árboles, raíces, restos de animales, etc.



AGUA

Utilice agua limpia (potable) y controle el agua de mezclado: el exceso disminuye resistencia.



PROPORCIONES

Controle las proporciones definidas de los materiales utilizados en su mezcla, especialmente la cantidad de agua.



Evite el contacto con los ojos, utilice lentes.



Evite respirar el polvo del cemento, utilice mascarilla.



Evite el contacto prolongado con la piel, utilice guantes.

Guía de proporciones para mezclar cemento gris MAGNO CPC 30R RS*

USOS	Saco de 50 Kg	AGUA Botes de 19 Lts.	ARENA Botes de 19 Lts.	GRAVA Botes de 19 Lts.
Firmes y banquetas f'c=100 kg/cm ²	1	+ 2 1/2	+ 7 1/2	+ 8 1/2
Pisos, guarniciones, cadenas y castillos f'c=150 kg/cm ²	1	+ 2 1/4	+ 5 1/2	+ 7
Zapatatas, muros, trabes y losas f'c=200 kg/cm ²	1	+ 2	+ 4 1/2	+ 6
Columnas, trabes y techos f'c=250kg/cm ²	1	+ 1 3/4	+ 4	+ 5
Concreto de alta resistencia f'c= 300 kg/cm ²	1	+ 1 1/4	+ 3	+ 4

*Las proporciones pueden variar según el clima y agregados, por lo que el agua se debe dosificar para obtener la consistencia requerida con base en la humedad de la arena para un revenimiento de 12 cm.



Manténgase fuera del alcance de los niños

Teléfono: 55520-15090

