

FICHA TÉCNICA: CEMENTO BLANCO (CPC 30 R B)

El Cemento CPC 30 R B producido por CEMEXsatisface ampliamente las especificaciones de la Norma Mexicana NMX -C -414 -ONNCCE.

Aplicaciones

Además del uso ornamental para el que está especialmente diseñado, el CPC 30R B puede utilizarse en la construcción de todo tipo de elementos o estructuras de concreto simple o armado, al presentar las mismas propiedades de desempeño que los cementos grises. Por su brillo, el CPC 30 R B suele aplicarse en acabados artísticos de gran lucimiento.

Es compatible con todos los materiales de construcción convencionales logrando excelentes resultados en la construcción tradicional de: pisos, firmes, castillos, trabes, zapatas, losas, columnas, etc.

El CPC 30 R B es producido bajo un estricto control de calidad, empleando materia prima seleccionada, de tal forma que el cemento no contenga hierro u otros minerales que le provean color al cemento. Lo anterior permite que con la adición de pigmentos al CPC 30 R B durante su aplicación se pueda obtener una amplia gama de colores, acentuando el color y la textura de los agregados.

Características

Las características más importantes del cemento CPC 30 R B son:

Especificaciones Mecánicas	Método de prueba	Unidades	Condición específica en la norma respectiva	
Resistencia a la compresión a 3 días	NMX-C-061	N/mm ²	20	Valor mínimo esperado
Resistencia a la compresión a 28 días	NMX-C-061	N/mm ²	30	Valor mínimo esperado
		N/mm ²	50	Valor máximo esperado
Especificaciones Físicas	Método de prueba	Unidades	Comportamiento esperado	
Tiempo de Fraguado Inicial	NMX-C-059	minutos	180	Valor mínimo esperado
Tiempo de Fraguado Final	NMX-C-059	minutos	400	Valor mínimo esperado
Expansión en autoclave	NMX-C-062	%	0.01	Valor máximo esperado
Especificaciones Especiales	Método de prueba	Unidades	Condición especificada en la norma respectiva	
Blancura	NMX-C-414	%	70	Valor mínimo esperado



Aceros y Complementos Constructivos, S.A. de C.V.

Tels: (33) 3364 2537 / (33) 3364 2517. Independencia No. 1175 Col. Río Blanco, Zapopan, Jalisco C.P. 45134
Tels: (322) 221 1532 / (322) 221 1541. Carr. a Tepic No. 4764 Col. Guadalupe Victoria, Puerto Vallarta, Jalisco C.P. 48317

Tels: (33) 3607 0371 / (33) 3607 1802. Periférico Ote. No. 128 Col. Jalisco, Tonalá, Jalisco C.P. 44360

Of. de ventas Chiapas: (961) 121 1086, Of. de ventas León (477) 343 1213, Of. de ventas Querétaro (442) 484 8305