

**CEMENTO ESPECIALIZADO
ANTIHUMEDAD**

PORLAND CPC 30R



Para más información:
www.cemexmexico.com
Contáctanos:
81 8300 1000
contacto.mexico@cemex.com





El **Cemento Especializado Antihumedad** es un cemento Portland gris que cumple con las características de un CPC 30R Gris. Es un cemento que posee propiedades hidrófugas avanzadas que inhiben la infiltración de humedad y previene la formación de salitre, hongos, bacterias y moho.

Aplicaciones

El **Cemento Especializado Antihumedad** es adecuado para aplicaciones donde se requiere una barrera efectiva contra la humedad, tales como: losas, cimientos, columnas, castillos, dalas, alcantarillados, pilas, albercas canales, cisternas, obras sanitarias y prefabricados diversos, además de que, al conservar las propiedades de un cemento clase 30R es apto para todo tipo de elementos en la construcción. Adicional a su capacidad protectora contra la humedad, mantiene un rendimiento, resistencia y tiempo de fraguado equivalente al del cemento convencional, lo que se traduce en ahorros significativos en costos de mantenimiento y de futuras reparaciones en tus proyectos de construcción.

Ventajas

El **Cemento Especializado Antihumedad** tiene la cualidad de inhibir la infiltración de humedad y prevenir la formación de salitre, hongos, bacterias y moho, conservando las características de resistencia, rendimiento y tiempos de fraguado. Adicionalmente tiene los beneficios del Cemento Cemex Gris (reducción de hasta un 80% de las grietas por contracción plástica, facilidad en el curado, mejora en el mezclado y trabajabilidad).

Características

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS	UNIDADES	CONDICIÓN DEL RESULTADO
Resistencia a compresión a 3 días	NMX-C-061	20	N/mm ²	Valor mínimo esperado
Resistencia a compresión a 28 días	NMX-C-061	30	N/mm ²	Valor mínimo esperado

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS	UNIDADES	CONDICIÓN DEL RESULTADO
Tiempo de fraguado inicial	NMX-C-059	45	Minutos	Valor mínimo esperado
Tiempo de fraguado final	NMX-C-059	600	Minutos	Valor máximo esperado
Contracción en autoclave	NMX-C-062	0.2	%	Valor máximo esperado
Expansión en autoclave	NMX-C-062	0.8	%	Valor máximo esperado

Modo de empleo



La preparación es sencilla, siga estos pasos:

1. Utilizar una superficie dura y limpia para realizar la mezcla.
2. Mezclar el cemento con arena, grava y agua libre de impurezas.
3. Coloque la mezcla dentro del molde o cimbra y desaloje al aire atrapado, vibrando o varillando.
4. Utilice algún método de curado para mantener hidratado el concreto.