

CEMENTO CEMEX IMPERCEM

El único cemento que protege a tu obra de la humedad.



Construyendo un mejor futuro

CEMENTO CEMEX IMPERCEM

Excelente desempeño para cualquier obra en general y especialmente para todas aquellas en donde se requiera evitar el paso de la humedad. Úsese para losas, cimientos, columnas, castillos, dalas, alcantarillados, pilas, albercas, canales, obras sanitarias, prefabricados de todo tipo, etc.

Cuenta con el mismo rendimiento, resistencia y fraguado que el cemento tradicional.

RECOMENDACIONES

1. Utilice arena, grava y agua libres de impurezas (agregue la cantidad de agua necesaria para obtener una mezcla de consistencia manejable y homogénea).
2. Mezcle sobre una superficie dura y limpia.
3. Coloque la mezcla dentro del molde o cimbra, y desaloje el aire atrapado, vibrando o varillando.
4. Mantenga la cimbra mínimo 8 días en climas cálidos y 14 en climas fríos.
5. Humedezca la mezcla colocada, aproximadamente 4 horas después del colado, durante el mayor tiempo posible (curado).

DOSIFICACIÓN

La presente tabla es meramente informativa y puede variar según las consideraciones establecidas en la parte inferior de esta.

USOS	CEMENTO	19L			RESISTENCIA f'c
		GRAVA 3/4	ARENA	AGUA	
Muros y pisos		8,5	8	3	100 kg/cm ²
Trabes y dalas		6,5	5,5	2,5	150 kg/cm ²
Losas y zapatas		6	4	2	200 kg/cm ²
Columnas y losas especiales		5	3,5	1,5	250 kg/cm ²
Concretos de alta resistencia		4,5	2,5	1,5	300 kg/cm ²

Los botes referenciados en la tabla son de una capacidad de 19 litros y sin deformaciones • Estas dosificaciones únicamente son para un concreto de 10 cm de revenimiento • Es muy IMPORTANTE que los agregados y el agua que se utilicen estén limpios • Si se desea mayor trabajabilidad o revenimiento, se debe de añadir por cada medida de cemento 3/4 de medida de agua con lo cual se mantendrá la resistencia • LA CORRECTA DOSIFICACIÓN Y PRÁCTICAS CONSTRUCTIVAS SON RESPONSABILIDAD DEL USUARIO



El **Cemento CEMEX Impercem** es un cemento Portland Gris CPC 30R único en el mercado que evita el paso del agua en la construcción, manteniendo toda la obra libre de humedad.

El **Cemento CEMEX Impercem** es ideal para elementos que estarán en constante exposición al agua como: techos, cimientos, cuartos de lavado, baños, sótanos y lugares donde el salitre y moho atacan constantemente.

Por su característica única de repeler el agua el **Cemento CEMEX Impercem**

- **EVITA** el paso del agua en cimientos, muros y techos.
- **PROTEGE** de la formación de goteras, manchas, moho y salitre.
- **AHORRA** gastos de reparaciones por humedad.

SIGUE ESTOS PASOS PARA ASEGURAR UNA MEZCLA CORRECTA



1 Preparar una cama de arena (agregado fino) de 5 a 7 cm de altura y humedecerla.



2 Agregar el cemento IMPERCEM®, mezclar muy bien con la arena y formar un volcán o rodete.



3 Añadir la grava (agregado grueso) y el resto del agua.



4 Mezclar todos los materiales ¡Y listo! a construir y proteger de la humedad al mismo tiempo.

CONSEJOS

- Usar la misma cantidad de agua con el cemento IMPERCEM® que con el cemento tradicional.
- No requiere de más agua para alcanzar la misma trabajabilidad.
- No mezclar el cemento IMPERCEM® con otros cementos, ya que perderá su propiedad impermeable.
- Utilizar de manera correcta las prácticas constructivas (colocación del concreto, vibrando o varillando, acabado de la superficie de concreto, curado del concreto).
- En caso de aparecer grietas, sellarlas utilizando una lechada (cemento y agua) de cemento IMPERCEM®.
- En caso extremo, colocar una capa de mortero de 3 cm de espesor, elaborado con cemento IMPERCEM®.



Construyendo un mejor futuro

Para más información: www.cemexmexico.com
 Contáctanos: unaduda.extra@cemex.com
 01800 ENCEMEX (3623639)