# CEMENTO PORTLAND COMPUESTO
## CPC-30

**CEMENTO CPC 30 H10**, es un cemento Portland compuesto que aporta alta resistencia para aplicaciones especiales en las cuales se requiera resistencias hasta de 250 kg/cm$^2$, así mismo brinda brindan una mayor adhesividad, cohesividad, y trabajabilidad. Su demanda de agua es acorde a la necesidad de cada trabajo.

### VENTAJAS:

- Reduce la aparición de grietas
- Mezcla con mayor adhesividad, cohesión y trabajabilidad.
- Reduce la segregación de las mezclas de concreto.

### PRECAUCIONES:

Evitar agregados contaminados.
Evitar el uso de envases en agregados contaminados con azúcares.
No exceder la cantidad de agua necesaria para lograr consistencia.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar libre de contaminantes como lo son polvos, grasas, azúcares, material orgánico o cualquier otro contaminante que pueda afectar las propiedades del **CEMENTO CPC 30 H10.**
Es muy importante tener la humectación adecuada de los sustratos de alta absorción como en el caso de los muros ya sea de concreto o block, ya que la humectación ayuda a tener adherencia y reducir las fisuras.
Para promover un mayor ligamiento en sustratos lisos se recomienda escarapelar o picar para ayudar en la adherencia, así como el uso de aditivos químicos como resinas de base acrílica para entortados y aplanados en techos, trabes y muros.

PISOS FIRMES

LOSAS

CASTILLOS

COLUMNAS

**CEMENTO CPC 30 H10,** recomendado para trabajos como son: pisos, firmes, banquetas, dalas, castillos, guarniciones, trabes, zapatas, muros, columnas, losas especiales y elementos estructurales block, tabicón, etc.

### PREPARACIÓN POR CADA SACO DE 25 KG:

Preparar la mezcla en una superficie limpia, sin contaminantes y humectada.

Mezclar agregados y **CEMENTO CPC 30 H10** conforme al uso y mezclar en seco.

Adicionar la cantidad de agua necesaria.

Mezclar hasta obtener una consistencia de masa plástica, verificar la propiedad de cohesividad (no se separan los componentes de la mezcla) del **CEMENTO CPC 30 H10.**

Dependiendo de la aplicación que se tenga se recomienda curar por lo menos los primeros 7 días después.

## DATOS TÉCNICOS:

| | |
|---|---|
| Presentación: | Sacos de 25 Kg |
| Color: | Gris |
| Fraguado inicial aproximado: | 45-120 minutos a (25°C y 60% Humedad) |
| Fraguado final aproximado: | 360-420 minutos a (25°C y 60% Humedad) |
| Resistencia a la compresión 28 días: | >30-35 N/mm² |
| Almacenamiento Máximo: | 45 días |

## GARANTÍAS:

**CEMENTOS Y ADHESIVOS H10**, no tiene el control sobre condiciones climatológicas, preparación de la superficie, instalación y dosificación de agua. Cualquier reclamación generada por algún defecto en el producto, será verificada por el personal del área de calidad de la empresa.

Bajo el cumplimiento a la normatividad nacional:
NMX-C-141-ONNCCE-2017

## TABLA DE DOSOFICACIÓN:

| USOS: | RESISTENCIA Kg/cm² | CEMENTO SACO 25 Kg | ARENA BOTE 19 L | GRAVA BOTE 19 L | AGUA BOTE 19 L |
|---|---|---|---|---|---|
| PISOS, FIRMES Y BANQUETAS | 100 | 1 | 3 | 3 1/2 | 1 1/4 |
| CASTILLOS, CADENAS Y GUARNICIONES | 150 | 1 | 2 1/2 | 3 1/4 | 1 |
| LOSAS, TRABES, MUROS Y ZAPATAS | 200 | 1 | 2 | 2 3/4 | 1 |
| COLUMNAS Y LOSAS ESPECIALES | 250 | 1 | 1 1/2 | 2 | 3/4 |


Dirección de oficinas: Coyotillos Apaxco, Estado de México.

cementosyadhesivosh10@gmail.com

Tel.: 56 1029 4332 / 55 2915 7825


HECHO EN MÉXICO