



una empresa  InterCement

## Ficha Técnica

# CEMENTO PORTLAND COMPUESTO

### CPC30

## CEMENTO DE USO GENERAL Y ÓPTIMA CONFIABILIDAD

- Excelente trabajabilidad
- Menor exudación y mayor adherencia
- Gran bombeabilidad

## DEFINICIÓN

Se obtiene mediante la molienda de clínker pòrtland y pequeñas cantidades de sulfato de calcio, más un porcentaje máximo de hasta 35% de una combinación de al menos dos de las siguientes adiciones minerales: Escoria granulada de Alto Horno, Puzolanas y/o Filler Calcareo. La incorporación de estas adiciones brindan al material un excelente comportamiento en estado fresco y endurecido.

## USOS

El CPC30 Loma Negra es un cemento de uso general, utilizado en morteros de albañilería y hormigones que serán colocados en elementos estructurales simples o armados donde no se requiere propiedades del cemento en función de condiciones especiales por durabilidad, resistencia temprana y/o importancia del color. El CPC30 es otra de las iniciativas de Loma Negra que consolidan su compromiso con el medio ambiente con procesos de producción que contribuyen al cuidado de la ecología y a disminuir el impacto ambiental. Almacenar no más de un mes en lugares secos y estancos a efectos de prevenir la prehidratación. Para la elaboración de hormigones se recomienda utilizar dosificaciones en peso, respetar tiempos de mezclado, controlar la temperatura de colocación y extremar precauciones durante el curado con el objeto de evitar la fisuración plástica (en estado fresco) y garantizar la hidratación. No mezclar con yeso ni con otro tipo de cemento portland o de albañilería (\*).

## PRESENTACIÓN

Bolsas de 50 kg

## IDEAL PARA

Estructuras en general

Albañilería

Suelo cemento

Elementos prefabricados

Bloques

Tejas de hormigón



una empresa  InterCement

## Ficha Técnica

# CEMENTO PORTLAND COMPUESTO

CPC30

### COMPOSICIÓN EN MASA

- Clinker más yeso (sulfato de calcio): 94 – 65 %
- Adiciones (Filler Calcareo, Escoria Granulada de Alto Horno, Puzolana) mínimo  $2 \leq 35$  %
- Componentes minoritarios: 0 – 5 % (de incluirse, sustituye a igual porcentaje del total de adiciones).

### REQUISITOS MECÁNICOS (IRAM 1622)

Resistencia a Compresión a 7 días  $\geq 16,0$  MPa

Resistencia a Compresión a 28 días  $\geq 30,0$  MPa y  $\leq 50,0$  MPa

### SEGURIDAD

Evitar su inhalación. Evitar la formación de nubes de polvo. En ambientes pulverulentos se recomienda el uso de mascarillas y protección ocular. Evitar el contacto con la piel por medio de ropa protectora, guantes y calzado de seguridad.

(\*) Ante cualquier duda recomendamos comunicarse con Asesoría Técnica Loma Negra (114605--3000)