


# CEMENTO PORTLAND COMPUESTO

## LOMA NEGRA - CPC 30

### Cemento de Uso General y Óptima Confiabilidad

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

<p><b>Ideal para:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Estructuras en General</li> <li><input type="checkbox"/> Albañilería</li> <li><input type="checkbox"/> Suelo cemento</li> <li><input type="checkbox"/> Elementos prefabricados</li> <li><input type="checkbox"/> Bloques</li> <li><input type="checkbox"/> Tejas de hormigón</li> </ul>	<p><b>Definición</b></p> <p>Se obtiene mediante la molienda de clínker pórtland 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.</p>
	<p><b>Usos y Recomendaciones</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Almacenar no más de un mes en lugares secos y estancos a efectos de prevenir la prehidratación.</p> <p>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.</p> <p>No mezclar con yeso ni con otro tipo de cemento portland o de albañilería (*).</p>
	<p><b>Composición en Masa</b></p> <p>Clinker más yeso (sulfato de calcio): 94 – 65 %</p> <p>Adiciones (Filler Calcareo, Escoria Granulada de Alto Horno, Puzolana) mínimo 2 ≤ 35 %</p> <p>Componentes minoritarios: 0 – 5 % (de incluirse, sustituye a igual porcentaje del total de adiciones).</p>
	<p><b>Requisitos Mecánicos (IRAM 1622)</b></p> <p>Resistencia a Compresión a 7 días ≥ 16,0 MPa</p> <p>Resistencia a Compresión a 28 días ≥ 30,0 MPa y ≤ 50,0 MPa</p>
	<p><b>Presentación</b></p> <p>Bolsa de 50 kg.</p>
	<p><b>Seguridad</b></p> <p>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.</p>

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