



## CEMENTO PORTLAND CON CALIZA CEM II / A-L 42,5 R

### APLICACIONES

- Hormigón en masa.
- Hormigón armado.
- Elementos estructurales prefabricados de hormigón armado.
- Hormigones para desencofrado y descimbrado rápido.
- Hormigón proyectado.
- Cimentaciones de hormigón en masa y armado.
- Cementos para morteros y hormigones en edificación.

### PRECAUCIONES

- Recomendable no almacenar más de 2 meses por la RC-16.
- Cuidar el almacenamiento evitando todo contacto con la humedad del ambiente

### NO RECOMENDABLE

- Hormigón pretensado.
- Hormigón de alta resistencia.
- Medios con agresividad química moderada o alta como medios con sulfatos, cloruros, yesos, ácidos y materia orgánica.
- Estructuras cercanas al agua de mar o ambientes marinos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>PRODUCTO :</b>	<b>CEMENTO PORTLAND CON CALIZA</b>
TIPO-CLASE-NORMA :	CEM II / A-L 42,5 R UNE-EN 197-1:2011
MARCA COMERCIAL :	LA UNION
FÁBRICA :	RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)
ORGANISMO NOTIFICADO:	APPLUS
DESIGNACION :	CEM II / A-L 42,5 R
Nº DE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE :	0370-CPR-2743
CONFORME NORMA :	UNE – EN 197-1 : 2011
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN :	APPLUS
Nº DE CERTIFICADO DE CALIDAD :	<b>PR-1818/009</b>
CONFORME NORMA :	RC-16, UNE EN 197-1:2011
MARCA / SELLO CALIDAD :	<b>A+</b>
	<a href="#">Privacy &amp; Cookies Policy</a>

<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>	<b>ESPECIFICACIONES UNE -EN 197-1:2011</b>
Pérdida al fuego (P.F.)	No exigible
Residuo insoluble (R.I.)	No exigible
Sulfato (SO <sub>3</sub> )	<= 4,0 %
Cloruros (Cl <sup>-</sup> )	<= 0,1 %
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	<b>ESPECIFICACIONES UNE -EN 197-1:2011</b>
Principio de fraguado	>= 60 minutos
Final de fraguado	—
Expansión de Le-Chatelier	<= 10 mm
Consistencia	—
Blaine	— (cm <sup>2</sup> /gr)
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>	<b>ESPECIFICACIONES UNE -EN 197-1:2011</b>
2 días	>= 20,0 N / mm <sup>2</sup>
7 días	No exigible
28 días	entre 42,5 y 62,5 N / mm <sup>2</sup>



---

© Copyright - Grupo Cementos La Unión | All rights reserved - [Gestionado por Doyoumedia](#) - [Enfold WordPress Theme](#)  
[by Kriesi](#)