

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CEMENTOS LA UNIÓN

PRODUCTO:	CEMENTO PORTLAND CON CALIZA
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:	PR-1818/009
CONFORME NORMA:	RC-16, UNE EN 197-1:2011
MARCA / SELLO CALIDAD:	A+

PROPIEDADES QUÍMICAS

Pérdida al fuego (P.F.)

Residuo insoluble (R.I.)

Sulfato (SO₃)Cloruros (Cl⁻)**ESPECIFICACIONES UNE - EN 197-1:2011**

No exigible

No exigible

<= 4,0 %

<= 0,1 %

PROPIEDADES FÍSICAS

Principio de fraguado

Final de fraguado

Expansión de Le-Chatelier

Consistencia

Blaine

ESPECIFICACIONES UNE - EN 197-1:2011

>= 60 minutos

—

<= 10 mm

—

— (cm²/gr)**PROPIEDADES MECÁNICAS**

2 días

7 días

28 días

ESPECIFICACIONES UNE - EN 197-1:2011>= 20,0 N / mm²

No exigible

Entre 42,5 y 62,5 N / mm²