

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CEMENTOS LA UNIÓN

PRODUCTO:	CEMENTO PORTLAND
TIPO-CLASE-NORMA:	CEM I 52,5 R UNE-EN 197-1:2011
MARCA COMERCIAL:	LA UNION
FÁBRICA:	RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)
ORGANISMO NOTIFICADO:	APPLUS
DESIGNACIÓN:	CEM I 52,5 R
Nº DE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE:	0370-CPR-1854
CONFORME NORMA:	UNE - EN 197-1 : 2011
ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN:	APPLUS
Nº DE CERTIFICADO DE CALIDAD:	PR-1688/009
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

$\leq 5,0 \%$

$\leq 5,0 \%$

$\leq 4,0 \%$

$\leq 0,1 \%$

PROPIEDADES FÍSICAS

Principio de fraguado

Final de fraguado

Expansión de Le-Chatelier

Consistencia

Blaine

ESPECIFICACIONES UNE - EN 197-1:2011

≥ 45 minutos

≤ 720 minutos (RC-08)

≤ 10 mm

—

— (cm²/gr)

PROPIEDADES MECÁNICAS

2 días

7 días

28 días

ESPECIFICACIONES UNE - EN 197-1:2011

$\geq 30,0$ N / mm²

No exigible

$\geq 52,5$ N / mm²