

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| | |
|---|---------------------------------------|
| 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

<= 5,0 %

<= 5,0 %

<= 4,0 %

<= 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

>= 30,0 N / mm²

No exigible

>= 52,5 N / mm²