

ENTREPRISE : ELITE CEMENTS S.L.
USINE : Castellón de la Plana

N° Cert. de constance des performances :

1170/CPR/CT.00604

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES

	Moyenne mensuelle	Spécifications selon UNE-EN 197-1
Teneur en sulfates (%)	2,91	≤ 3,5%
Teneur en chlorures (%)	0,06	≤ 0.1%
Teneur en Cr VI (%)	0,0000	≤ 0.0002%

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

	Media mensual	Especificaciones según UNE-EN 197-1
Début de prise (min)	215	≥ 75 min
Fin de prise (min)	270	≤ 12 h
Stabilité en volume (mm)	0,2	≤ 10 mm

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

	Media mensual	Especificaciones según UNE-EN 197-1
Résistance à compression à 7 jours (MPa)	28,4	≥ 16 MPa
Resistencia a compresión a 28 días (MPa)	37,2	≥ 32.5 Mpa ≤ 52,5 Mpa

COMPOSITION DU CIMENT

	Media mensual	Especificaciones según UNE-EN 197-1
Clinker (%)	69,7	65 - 79 %
Composés secondaires (%)	28,2	21 - 35%
Composés minoritaires (%)	2,1	≤ 5%

Période d'analyse : Février 2016
Date de mise à jour : 11/04/2016



1170

