



CARACTERISTICAS DEL CEMENTO DE TIPO



1170

CEM II/B-L 32,5 N

EMPRESA: ELITE CEMENTS S.L.
FABRICA: Grao de Castellón

Nº Cert. de constancia de prestaciones:
Nº Certificado Marca producto:

1170/CPR/CT.00604
00674

CARACTERISTICAS QUIMICAS

	Media mensual	Especificaciones según UNE-EN 197-1
Contenido en sulfatos (%)	2,63	≤ 3,5%
Contenido en Cloruros (%)	0,02	≤ 0.1%
Contenido en Cr VI (%)	0,0000	≤ 0.0002%

CARACTERISTICAS FISICAS

	Media mensual	Especificaciones según UNE-EN 197-1
Inicio de fraguado (min)	245	≥ 75 min
Fin de fraguado (min)	300	≤ 12 h
Estabilidad en volumen (mm)	0,1	≤ 10 mm

CARACTERISTICAS MECANICAS

	Media mensual	Especificaciones según UNE-EN 197-1
Resistencia a compresión a 7 días (MPa)	30,7	≥ 16 MPa
Resistencia a compresión a 28 días (MPa)	39,6	≥ 32.5 Mpa ≤ 52,5 Mpa

COMPOSICION DEL CEMENTO

	Media mensual	Especificaciones según UNE-EN 197-1
Clinker (%)	65,5	65 - 79 %
Componentes secundarios (%)	30,0	21 - 35%
Componentes minoritarios (%)	4,5	≤ 5%

ELITE CEMENTS, S.L.
Dársena Sur s/n - Puerto de Castellón. 12100 Grao de Castellón
B12717674

Periodo de análisis: Septiembre de 2020
Fecha de actualización: 09/11/2020

ELITE CEMENTS dispone de los siguientes Certificados reconocidos:



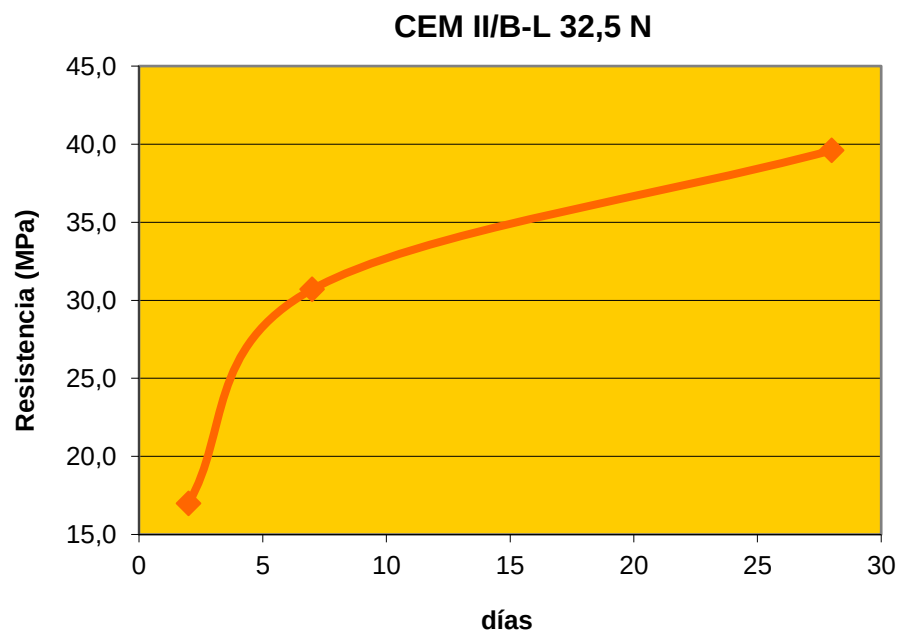
"Invertir en la sociedad es invertir en la propia compañía"



CURVA DE RESISTENCIAS:

CEM II/B-L 32,5 N		
Edad (días)	Resistencia (Mpa) *	% R. final
2	17,0	43
7	30,7	78
28	39,6	

* Valores mensuales promedio



Periodo de análisis: Septiembre de 2020
 Fecha de actualización: 09/11/2020