

Datos Técnicos

A.S. Abrasivos.

de: Alberto Leonardo Stimolo

CEMENTO SUPER BLANCO CEM I 52,5R BLANCO

QUÍMICA ANALÍTICA		VALORES DE ADANA ÇIMENTO	NORMA TS21 /EN197-1	
			Min.	Max.
SiO ₂	%	21,50	-	-
Al ₂ O ₂	%	4,40	-	-
Fe ₂ O ₃	%	0,22	-	-
CaO	%	65,00	-	-
MgO	%	0,90	-	-
SO ₃	%	3,40	-	4,00
Na ₂ O	%	0,40	-	-
K ₂ O	%	0,30	-	-
Cl	%	0,0070	-	0,1000
Pérdida Por Encendido	%	3,10	-	5,00
Residuo Insoluble	%	0,10	-	5,00
CaO Libre		2,00	-	-
ANÁLISIS FÍSICOS				
Blancura (Valor Y según CIE)	%	86,00	85,00	-
Residuo en tamiz de 45 micras	%	0,5	-	-
Residuo en tamiz de 90 micras	%	0,0	-	-
Peso específico	g/cm ³	3,10	-	-
Área de superficie específica (Blaine)	cm ² /g	4400	-	-
Agua	ml	155	-	-
Solidez	mm	2,0	-	10,0
Tiempo de fraguado inicial	min	115	45	-
Tiempo de fraguado final	min	160	-	-
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN				
2 Días	Mpa	38,0	30,0	-
28 Días	Mpa	58,0	52,5	-