



HIDRATADA INDUSTRIAL

VERSIÓN: 01/2013

FICHA TÉCNICA CAL HIDRATADA INDUSTRIAL USO QUÍMICO (S1)



ANÁLISIS QUÍMICO

DETERMINACIÓN	Unidad	Rango	Norma
Res.Ins. + SiO ₂ de silicatos atacables en HCl	g/100g	1.0-1.5	ASTM C-25
Óxido de aluminio (Al ₂ O ₃)	g/100g	0.15-0.20	ASTM C-25
Óxido de hierro (III) (Fe ₂ O ₃)	g/100g	0.05-0.10	ASTM C-25
Óxido de calcio, CaO	g/100g	72.0-74.0	ASTM C-25
Óxido de magnesio, MgO	g/100g	0.20-0.30	ASTM C-25
Pérdida a 120°C	g/100g	0.8-1.5	ASTM C-25
Pérdida a 600°C	g/100g	21.0-22.0	ASTM C-25
Pérdida a 1000°C	g/100g	2.0-3.0	ASTM C-25
Óxido de calcio activo, CaO	g/100g	65.0-69.0	ASTM C-25

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

MALLA	Unidad	Retenido %	Norma
+30 (+0.59mm)	g/100g	0.0	IRAM 1695
+30+100 (-0.59 +0.149mm)	g/100g	5.0	IRAM 1695
-100 (-0.149mm)	g/100g	95	IRAM 1695

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

DETERMINACIÓN	Unidad	Rango	Norma
Densidad Aparente Compactada	Kg/m ³	550-600	IRAM 1645-1
Asentamiento en 15'	mm	15-30	IRAM 1645-1



MODALIDAD DE CARGA:
Tolva - Big Bag - Paletizado

