

	FICHA TECNICA		Versión:
	GRANO 5		Fecha:
	CARACTERISTICAS QUIMICAS		
Fórmula química	CaCO ₃	Coeficiente	CaO = 0,55
Composición teórica	100%		
PROPIEDADES FISICAS			
Aspecto	Grano	Tamaño	5 mm
Color	Blanco	Densidad real	2,77 Kg/dm ³
Perdida a 500 ° C	0,20 %	Sulfatos	< 0,1 %
SEGURIDAD E HIGIENE			
Reglamentación	No es nocivo. En caso de inhalación excesiva puede causar irritación respiratoria leve.		
ANALISIS QUIMICO			
PARAMETRO	RESULTADO	PARAMETRO	RESULTADO
Carbonato de Calcio CaCO ₃	> 98,1 %	Oxido de Hierro Fe ₂ O ₃	0,07 %
Carbonato de Magnesio MgCO ₃	0,95 %	Oxido de Calcio CaO	55,0 %
Oxido de Silicio SiO ₂	< 0,1 %	Oxido de Magnesio MgO	0,45 %
Oxido de Aluminio Al ₂ O ₃	0,14 %		
ANALISIS GRANULOMETRICO			
TAMIZ (mm)	RETENIDO (%)	TAMIZ (mm)	RETENIDO (%)
< 0,063	0,5	1,18	0
0,063	0	2,0	8,9
0,125	0	4,0	90,6
0,250	0	8,0	0
0,500	0	16,0	0
UTILIZACION			
<ul style="list-style-type: none"> - Fabricación de terrazos. - Fabricación de prefabricados de hormigón. - Jardinería. 			