

	FICHA TECNICA		Versión:
	I-50		1.0
			Fecha:
20/12/2010			
CARACTERISTICAS QUIMICAS			
Fórmula química	CO ₃ Ca	Coefficiente	CaO = 0,55
Composición teórica	100%		
PROPIEDADES FISICAS			
Aspecto	Filler	Tamaño	0 - 63µ
Color	Gris claro	Densidad real	2,77 Kg/dm ³
Perdida a 500 ° C	0,24 %	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	> 98,0 %	Oxido de Hierro Fe ₂ O ₃	0,14 %
Carbonato de Magnesio MgCO ₃	1,1 %	Oxido de Calcio CaO	54,9 %
Oxido de Silicio SiO ₂	0,2 %	Oxido de Magnesio MgO	0,53 %
Oxido de Aluminio Al ₂ O ₃	0,09 %		
ANALISIS GRANULOMETRICO (Analizador de partículas)			
Ø Particula (µm)	% < Volumen	Ø Particula (µm)	% < Volumen
10	56,3	63	100
20	74,4	75	100
40	97,9	100	100
UTILIZACION			
<ul style="list-style-type: none"> - Fabricación de prefabricados de hormigón prensados. - Fabricación de prefabricados de hormigón de extrusión. - Fabricación de prefabricados de hormigón fluido de desmoldeo diferido: paneles, vigas, etc. - Fabricación de hormigón autocompactante. - Regulación de pH en terrenos agrícolas. - Fabricación de hormigones semisecos usados en máquinas de vibro-compactación: bordillos, bloques, bovedillas, etc. - Aportación para la elaboración de piensos para alimentación animal. - Aportación para mezclas bituminosas. - Fabricación de fertilizantes. - Desulfuración de gases procedentes de la combustión de centrales térmicas. 			