Dolomita 0-0.5MM

Carbonato cálcico-magnésico

Ficha técnica

Fecha: 18/05/2011

ANÁLISIS QUÍMICO

Composición	
CaO	31 %
MgO	21.3 %
Fe_2O_3	0.017 %
Al_2O_3	0.044 %
SiO_2	0.083 %
Pérdida al fuego	45.7 %

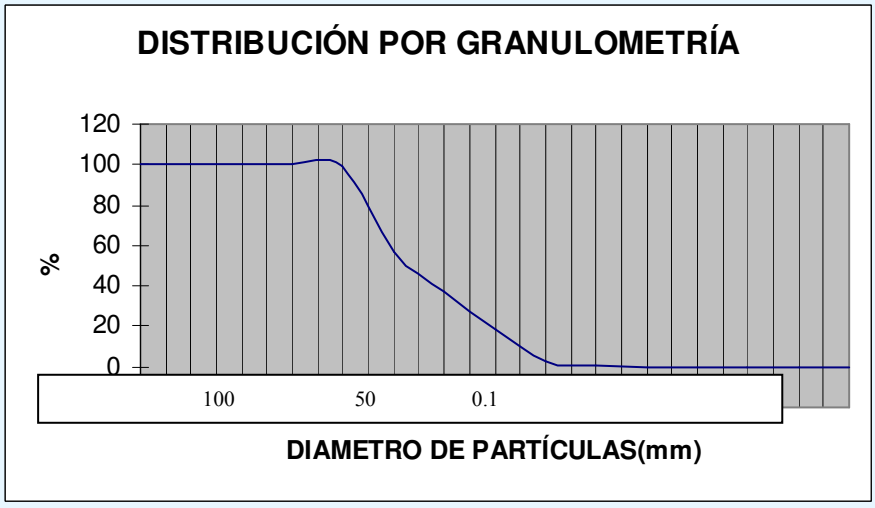
Características químicas	
$SO4^{=}$ soluble en acido	< 0.03 %
Cl^{-} soluble en agua	< 0.004 %
$S^{=}$ Total	< 0.04 %
Contaminación agentes orgánicos ligeros	0.0
Contaminación agentes orgánicos humus	Mas blanco que el patrón

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

		Método
Blancura	> 97%	Chroma meter cr-400
Peso especifico	3.00 grs/cm3	UNE 83133/90
Humedad	0.045 %	ISO 787-2
pH	10	Electrometría
Dureza	3	E. Mohs
Densidad aparente (no compactada)	1.6 g/ml	ISO 787-11
Peso molecular	184,40 grs	

Granulometría		
D 50	0.33 mm	Mastersizer 2000
Retenido en tamiz 1180µm	0 %	Rechazos al tamiz
Retenido en tamiz 600µm	0.0 – 6.0 %	Rechazos al tamiz
Retenido en tamiz 250µm	25.0 – 49.0 %	Rechazos al tamiz
Retenido en tamiz 150µm	15.0 – 30.0 %	Rechazos al tamiz
Retenido en tamiz 75µm	15.0 – 45.0 %	Rechazos al tamiz
Recoleo	10.0 – 40.0 %	Rechazos al tamiz

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO



Los datos incluidos en este documento son una muestra de las características de nuestro producto, son datos meramente orientativos

APLICACIONES

Cristal	Pinturas	Cerámicas	Esmaltes	Cementos
Plásticos	Caucho	Terrazos	Mosaicos	Decoración
Revestimientos	Fertilizantes			

PRODUCTOS DOLOMÍTICOS DE MÁLAGA S.A.
Ctra Coín – Mijas Km 2,5 "LA SIERRA"
Apdo correos, 45 – 29100 COIN (Málaga) ESPAÑA
(34)952 45 12 79 /04 50 Fax: (34) 952 45 03 28
www.prodomasa.com
prodomasa@prodomasa.com