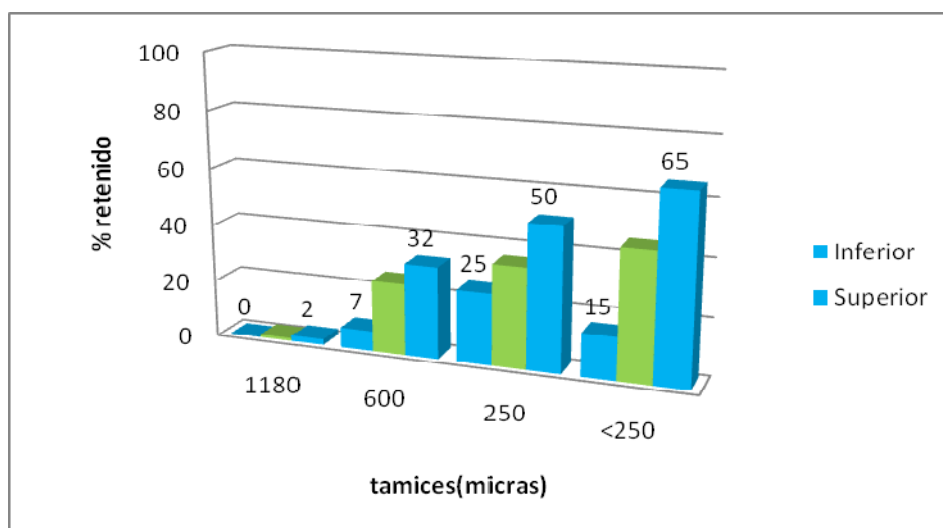




ANÁLISIS QUÍMICO		CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Composición		Parámetros		Método
CaO	30.55 %	Blancura	> 97 %	
MgO	21.90 %	Indice de Refractancia Solar	95.5%	ASTM E1980-11
SiO ₂	0.075 %	Dureza	3,5	E. Vickers
Fe ₂ O ₃	0.017 %	Ph	8,2	UNE EN ISO 787-9
Al ₂ O ₃	0.044 %	Peso específico	2.85 grs/cm3	UNE 83133/90
SO ₃	< 0.07 %	Humedad	< 1 %	ISO 787-2
Na ₂ O	0.015 %	Densidad aparente (no compactada)	1.6 g/ml	ISO 787-11
K ₂ O	< 0.010 %	Peso molecular	184,40 grs	
MnO	< 0.010 %	Indice absorcion al aceite	N/A	UNE-EN ISO 787-5
SrO	< 0.010 %	Desgaste los Ángeles	N/A	EN-1097-2
Pérdida al fuego (PPC)	47,2%			

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS		GRANULOMETRÍA		
Parámetros		Tamices		
Sulfatos Solubles en ácido SO ₄ ⁼	AS _{0,2}	D(50)	0,42 mm	
Cl ⁻ soluble en agua	< 0.001 %	> 1700µm	0%	Retenido en Tamiz
Azufre Total S ⁼	< 0.20 %	1180 – 1700 µm	0 - 1 %	Retenido en Tamiz
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.01 %	600 – 1180 µm	7 - 32 %	Retenido en Tamiz
Contaminantes orgánicos húmicos	Más blanco que patrón	250 – 600 µm	28 - 50 %	Retenido en Tamiz
Equivalente de arena	≥70			
Absorción al agua WA ₂₄	0,25			

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO



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

APLICACIONES

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

Ficha Técnica

Actualizada

01/09/2022



PRODUCTOS DOLOMITICOS 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.prodomasas.com
prodomasas@prodomasas.com

