

MICROBLANCO MACAEL 2

Descripción:

El Microblanco Macael 2 es un carbonato de calcio natural micronizado, fabricado a partir de mármol blanco de Calcita. Este carbonato de calcio está caracterizado por su extrema blancura y su elevada pureza.

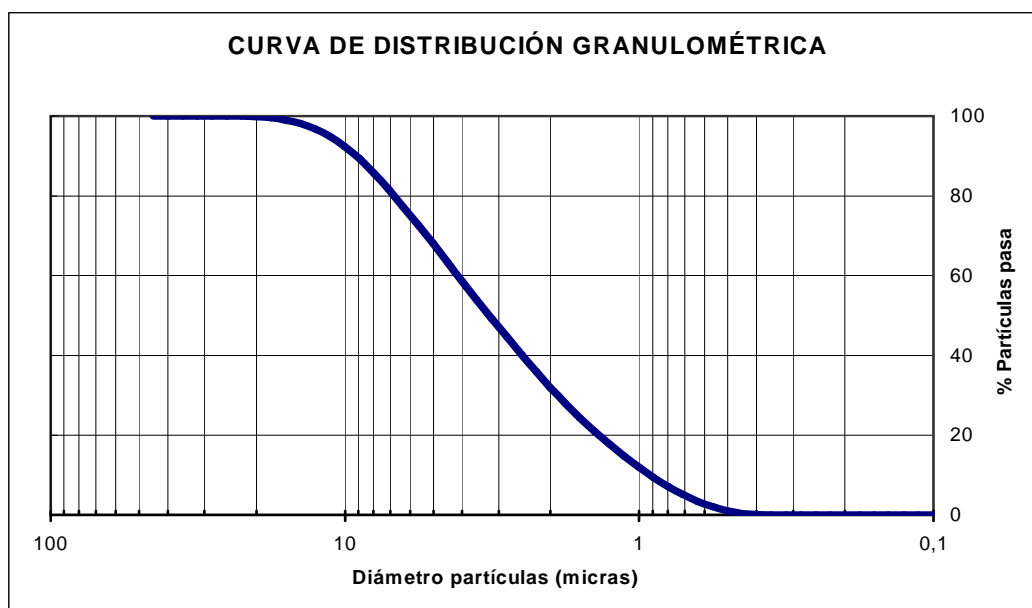
Composición Química	
CaCO ₃	> 98.0 %
MgCO ₃	< 1.5 %
Fe ₂ O ₃	< 0.2 %
Al ₂ O ₃	< 0.1 %
SiO ₂	< 0.2 %

Características Físicas	
Peso Específico (ISO 787/10)	2.7gr/cm ³
Densidad Aparente Compacta (ISO 787/11)	1 gr/cm ³
Absorción DOP (ISO 787/5)	41 gr/100 gr
Absorción Aceite (ISO 787/5)	17 gr/100 gr
pH (pHmetro)	9
Granulometría¹	partícula
d10	< 1.0 µm
d50	3.5 ± 0.5 µm
d90	9.5 ± 0.5 µm
Diámetro Medio Estadístico	4.3 µm
Corte Granulométrico Superior (d ₉₈ %)	14.0 ± 1 µm
Partículas inferiores a 2 µm	34 %
Colorimetría²	
Índice de Blancura CIELAB	98.0-99.0
Índice de Amarillez CIELAB	< 1.0

Principales Aplicaciones:

Pinturas y esmaltes, plásticos y cauchos, colas y adhesivos, etc.

- (1) Equipo de medida: Masterziser 2000
(2) Equipo de medida: Datacolor SF 450



Los análisis reflejan una media de los resultados obtenidos en producción. Estos datos son meramente informativos. TRITURADOS BLANCO MACAEL, S.A. se reserva el derecho de modificarlos.

TRITURADOS BLANCOS MACAEL, S.A.

A04203030 Polígono Industrial Rubira Sola, S-7, Macael, ALMERÍA, +34 950 12 85 55, www.triturados.es

Fecha revisión: 29/05/17
Rev-3-17