

MICROBLANCO MACAEL 30

Descripción:

El Microblanco Macael 30 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.

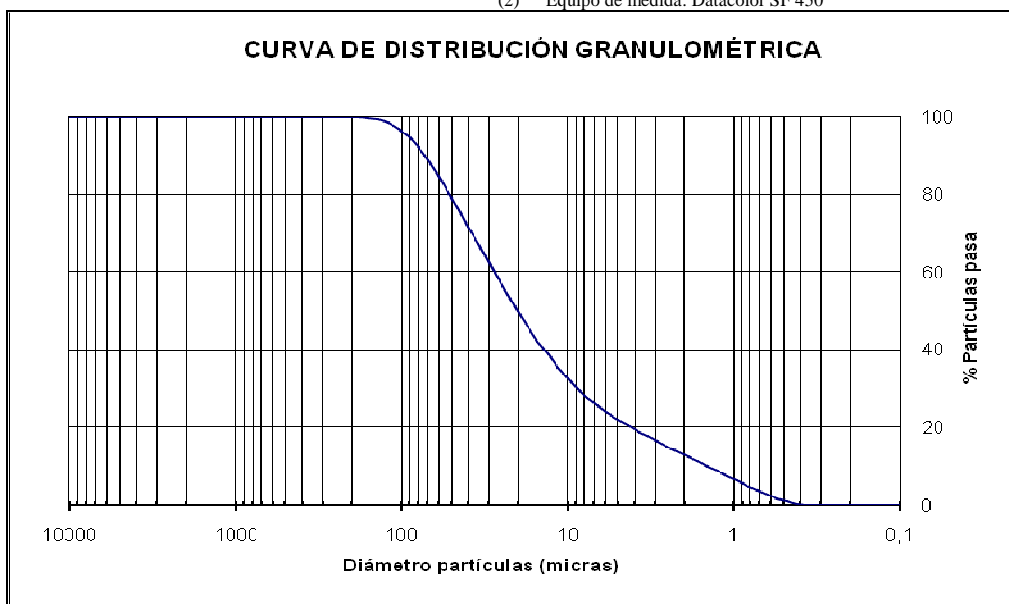
Composición Química	
CaCO ₃	> 98.3 %
MgCO ₃	< 1.0 %
Fe ₂ O ₃	< 0.3 %
Al ₂ O ₃	< 0.3 %
SiO ₂	< 0.2 %
Residuo Insoluble	< 0.1 %

Características Físicas	
Peso Específico (ISO 787/10)	2.7gr/cm ³
Densidad Aparente Compacta (ISO 787/11)	1.4 gr/cm ³
Absorción DOP (ISO 787/5)	25 gr/100 gr
Absorción Aceite (ISO 787/5)	13 gr/100 gr
pH (pHmetro)	9
Granulometría¹	partícula
d10	< 3.0 µm
d50	15.0 - 35.0 µm
d90	65.0 - 85.0 µm
Diámetro Medio Estadístico	30.0 µm
Corte Granulométrico Superior (D ₉₈ %)	120.0 ± 10 µm
Partículas inferiores a 2 µm	12.5 %
Colorimetría²	
Índice de Blancura CIELAB	97.5-99.0
Índice de Amarillez CIELAB	<1.5

Principales Aplicaciones:

Pinturas y esmaltes, plásticos y cauchos, piensos, 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.