

C 200

FICHA TÉCNICA (Technical Data Sheet)

Descrição resumida do produto (Short description of the product)

Carbonato de Cálcio Natural finamente moída produzido a partir de metacalcários de alta pureza do sul do Brasil.
(*Fine Calcium Carbonate - manufactured from a high purity white marble of South Brazil*)

Composição química típica do mineral bruto (Chemical analysis of the raw material)

TOTAL CO ₃	97.5 %
SiO ₂	1.5 %

Propriedades físicas do mineral bruto (Physical properties of the raw material)

Densidade (<i>Density</i>)	2.7 g/cm ³
Índice de refração (<i>Refractive index</i>)	1.59
Dureza (<i>Hardness – Mohs</i>)	3

Especificações do produto (Specific product data)

Granulometria (*Fineness*) :

Resíduo em (<i>Residue on</i>) 43 µm – 325 Mesh	10.0 %
Partícula máx. (<i>Top cut – d98 %</i>)	50 µm
Partícula méd. (<i>average particle size – d50%</i>)	25 µm
Partículas menores < 2 µm	1 %

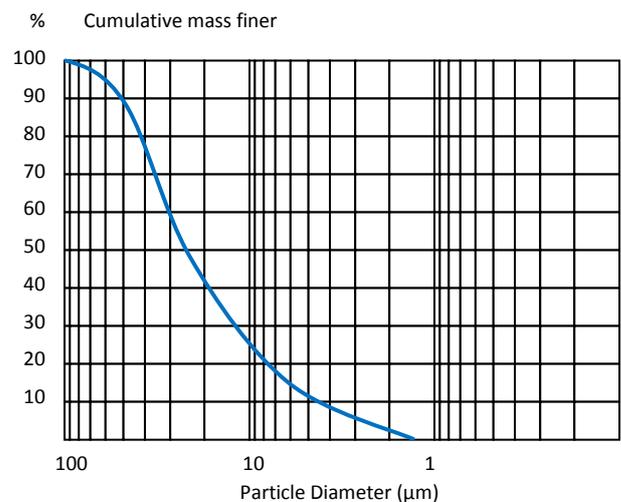
Especificações gerais (General product data)

Alvura (<i>Brightness</i>)	93 %
Densidade compactada (<i>Packed bulk density</i>)	1.3 %
pH	9
Absorção de óleo (<i>oil absorption</i>)	18
Absorção de DOP (<i>DOP absorption</i>)	21

Distribuição granulométrica (Particle size distribution)

Principais aplicações (*Mean applications*):

Texturas e revestimentos (*Textures and coatings*)
Argamassas e rejuntas (*Mortars and grouts*)
Artefatos e produtos cimentícios (*Cement products*)
Argamassas sintéticas (*Synthetics mortars*)
Dry wall
Sabões (*Soaps*)



Estes dados são baseados em rotinas de análises realizados de acordo com nosso sistema de qualidade.
(*These data are based on routine measurements carried out according to our quality system*)