

C 40

FICHA TÉCNICA (Technical Data Sheet)

Descrição resumida do produto
(Short description of the product)

Carbonato de cálcio natural produzido a partir de metacalcários de alta pureza do sul do Brasil.
(Calcium carbonate – GCC - 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 %
SiO ₂	2 %

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

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

Especificações do produto
(Specific product data)

Granulometria (Fineness) :	
Resíduo em (Residue on) 20 Mesh	0.00%
Resíduo em (Residue on) 100 Mesh	80,0%

Especificações gerais
(General product data)

Alvura (Brightness)	93 %
Densidade compactada (Packed bulk density)	1.5 %
pH	9

Principais aplicações (Mean applications):

Texturas e revestimentos (Textures and coatings)
PRFV (Fiber glass compounds and manufactured)
Manufaturados de poliéster (PS manufactured)
Argamassas cimentícias (cementitious mortars)