

## FICHA TÉCNICA DE MATÉRIA-PRIMA

MATÉRIA-PRIMA: **CALCITA BOTUVERÁ #200**

### - CARACTERÍSTICAS DE FORNECIMENTO

umidade **< 6%**

granulometria **R<sub>#200</sub> < 8%**

disposição **Granel**

### - COMPOSIÇÃO QUÍMICA

SiO<sub>2</sub> **3,30** Na<sub>2</sub>O **0,00** MgO **2,69** Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> **0,94** P.F. **39,42**

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> **2,16** K<sub>2</sub>O **0,48** CaO **49,90** TiO<sub>2</sub> **0,16**

### - CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

Teor de carbonato

CaCO<sub>3</sub> (%) **89,40**

### - OBSERVAÇÕES

A Calcita Botuverá possui baixo teor de compostos de ferro e magnésio, combinado com elevado teor de carbonato de cálcio, o que confere excelente estabilidade dimensional a cerâmicas para revestimento da classe ISO 13006 BIII (porosa, monoqueima ou biqueima).