CIMANGOLA
O FUTURO FIRME

# FICHA TÉCNICA

## CALCÁRIO MOÍDO

| Elaborado por: | Revisto por: | Aprovado por: |
|---|---|---|
| Controlo da Qualidade | Eng.º da Qualidade | Chefe de Dpto de Controlo da Qualidade |


Sede: Av. 4 de Fevereiro, Nº. 42 – 2º Andar
Caixa Postal 2532 – Luanda – Angola

T: +244 222 310 190
F: +244 222 311 248

Fábricas: Fábrica de Sequele - Via Expresso Viana/Cacuaco, Desvio Estrada do Candelabro, Km 1.3. Sequele, Município de Cacuaco

Fábrica de Cacuaco - Estrada de Cacuaco, Km 14, Cacuaco

# CALCÁRIO MOÍDO

Esta Ficha técnica aplica-se ao Calcário, produto natural, extraído da mina da Cimangola, passado pelo processo de moagem e secagem, comercializado pela Cimangola.
Este Calcário moído é destinado para a fabricação de vidro e de cimento cola, de acordo com a norma EN 12004-1:2017.

**Constituintes**

O calcário é constituído basicamente de carbonato de cálcio e magnésio finamente moído. Pode ter a seguinte composição:

- Carbonato de Cálcio: ≥80%
- Carbonato de Magnésio: ≤7%

**Características Químicas**

- Perda ao fogo (P.F): ≥ 35%
- CaO ≥ 45%
- MgO ≤ 3,0%
- Fe2O3 ≤ 2,0 %
- PH: 9-13

**Características Físicas**

- Estado físico: solido;
- Coloração: Branca, amarela ou castanha;
- Aspeto: Produto moído;
- Forma: pó;
- Humidade < 1,0%

**Distribuição Granulométrica**

- > 2 mm: < 5,0%
- > 1mm: 5- 15%
- > 0,3mm: 15-30%
- < 0,3 mm: >50%

**Embalagem**

- Big bag de 1.500 Kg
- A granel