

CÓPIA NÃO CONTROLADA

| Especificações | | | | |
|---|----------|----------------|--------|--------|
| Características | | Granulometrias | | |
| | | Super Fina | Fina | Média |
| Massa Específica Aparente (Kg/m ³) | | 100-200 | 90-110 | 80-100 |
| Distribuição Granulométrica Acumulada (Retida em %) | 80,00 mm | - | - | 0-1 |
| | 4,00 mm | - | 0-1 | 10-45 |
| | 2,40 mm | 0-1 | 5-35 | 55-95 |
| | 1,20 mm | 1-50 | 65-95 | 75-100 |
| | 0,60 mm | 70-95 | 80-100 | 85-100 |
| | 0,30 mm | 90-100 | 90-100 | 90-100 |
| | 0,15 mm | 95-100 | 95-100 | 95-100 |
| | <0,15 mm | 97-100 | 97-100 | - |

Obs.: Valores típicos encontrados na produção. Podem ser alterados sem aviso prévio.

| Características Típicas | |
|---|----------------------------------|
| Características | Valores |
| Cor | Bege Claro e Marrom |
| Umidade a 110 °C | 6-9 % |
| pH em água a 25 °C | 6-8 % |
| Ponto de Fusão | 1200 – 1300 °C |
| Capacidade de Troca de Cátions | 100 a 400 mmol c/dm ³ |
| Capacidade de Retenção de Água | 200-600 % em peso |
| Combustibilidade | Não Combustível |
| Condutividade Térmica Máxima (Temperatura Ambiente) | 0,070 W/m.k |

Obs.: Valores típicos encontrados na produção. Podem ser alterados sem aviso prévio.

| Análise Química Típica (%) | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|------|------------------|------------------|-------------------|------|--------------------------------|
| SiO ₂ | MgO | Al ₂ O ₃ | Fe ₂ O ₃ | CaO | TiO ₂ | K ₂ O | Na ₂ O | MnO | Cr ₂ O ₃ |
| 49,77 | 16,73 | 12,10 | 5,95 | 0,80 | 0,90 | 3,20 | 0,30 | 0,06 | 0,21 |

Obs.: Valores típicos encontrados na produção. Podem ser alterados sem aviso prévio.

Fórmula Química Típica: (Mg,Fe⁺⁺,Al)₃ (Al,Si) 4O10(OH)₂·4(H₂O)

Coefficiente de Absorção Acústica:

| Frequência | (%) |
|------------|-----|
| 256 Hz | 45 |
| 512 Hz | 69 |
| 1024 Hz | 68 |
| 2040 Hz | 64 |

Embalagem: sacaria contendo 0,10 m³ (100 litros).

Validade: Prazo de validade indefinido desde que o produto seja estocado e manuseado adequadamente, produto não perecível.

Precauções e Manuseio: evitar pancadas fortes que podem provocar geração de pó dentro da embalagem. Material poderá emitir poeira se manuseado de modo inadequado. O ambiente deve ser ventilado. A trepidação gerada durante o transporte e o manuseio provoca um adensamento normal do material.

Estocagem: armazenar o produto sobre paletes de madeira, em local seco e aberto protegido de intempéries. Empilhamento máximo recomendado de 10 sacos.