CHAVES S.A.
Mineração e Indústria

Sílex 80

Descrição

Carbonato de Cálcio e Magnésio de origem metamórfica de elevada pureza e alvura.

Produto natural de formula estrutural, referente ao minério Calcário Dolomítico puro $CaMg(CO_3)_2$. Com estrutura micro cristalina romboédrica. Dureza entre 3,0 e 4,0 Mohs.

Composição Química

Óxidos Combinados	1,39%
Sílica e Insolúveis	Max. 10%
CaO	28 – 36%
MgO	14 – 20%
Perda ao fogo (900°C)	40 – 45%

Características Físicas

Retenção # 80 Mesh	Max. 5%
Absorção de Óleo	22 – 27%
Umidade	Max. 1,00%
Densidade aparente	1,5 - 1,7 g/cm³

Aplicação

Indústrias de argamassas, texturas, produtos químicos e de pias de mármore.

Produto não tóxico, não inflamável e inodoro.