CHAVES S.A.
Mineração e Indústria

Sílex 40

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 # 20 Mesh	Max. 1%
Retenção # 50 Mesh	4 – 5,5%
Retenção # 80 Mesh	40 – 43%
Retenção # 100 Mesh	47 – 51%
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.

Produzido por Chaves S.A. Mineração e Indústria – Via Principal, 918 – Maracanaú/CE.
Tel (85) 3499.3850