



Fusão Mineral

Barita e Aplicações

Produto de origem mineral, extraído de rochas, moído, classificado de acordo com seu grau de pureza e beneficiado em diversas faixas granulométricas.

Mineral de alta densidade e dureza, a barita ou sulfato de bário é utilizada para dar resistência e aumentar a densidade em produtos que contenham o mesmo na composição, pode ser encontrado nas cores marrom, cinza e branco, podendo ainda ser purificado ou clariado física por flotação e quimicamente por precipitação de seus sais.

Mineral muito utilizado nos seguimentos industriais como:

Tintas e venizes – A Barita por apresentar uma densidade alta é muito utilizado em tintas anti-corrosivas.

Construção Civil – A Barita é o principal composto nas argamassas utilizadas nas paredes de salas de raio-x para barrar a saída de raios nocivos

Petroleo – A Barita é parte importante na lama auxiliar de perfuração de poços de petroleo.

Adesivos e selantes – Devido a baixa absorção é um dos materiais utilizados em massas adesivas com grande teor de carga.

Borrachas – utilizada para dar maior densidade e e dureza ao impacto em compostos polimericos.

Sinônimos: Barita, Sulfato de Bário, Baritina.