

## Химический состав узбекского вермикулита

Оксид кремния	SiO <sub>2</sub>	41,10 %
Окись магния	MgO	16,73 %
Оксид алюминия	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12,64%
Оксид железа	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	9,92 %
Окись кальция	CaO	6,73 %
Оксид калия	K <sub>2</sub> O	2,92 %
Оксид натрия	Na <sub>2</sub> O	1,83 %
Оксид титана	TiO <sub>2</sub>	1,09 %
Оксид серы	SO <sub>3</sub>	0,24 %
Потери при прокаливании (1000°C)	LOI	6,96 %
Водородный показатель (ISO 787-9)	pH	6,8-7,0

Химический состав вермикулита после обжига не изменяется.

### Химическая формула вермикулита

