

محصول (PRODUCT)	مواد میکرونیزه (Micronized Material)	
	KSB	
آنانلیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO <sub>2</sub>	73±1
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20±1
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.33±0.05
	TiO <sub>2</sub>	0.54±0.03
	CaO	0.25±0.02
	MgO	0.1±0.01
	K <sub>2</sub> O	0.6±0.2
	Na <sub>2</sub> O	0.1±0.01
	SO <sub>3</sub>	Trace
	L.O.I	5±0.5
	توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ
< 40 μ		85±1
< 20 μ		60±2
< 2 μ		28±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm <sup>2</sup> ) / استحکام خمشی	8±2
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	-
	Moisture (%) / رطوبت	<1
	Physical form / شکل فیزیکی	Powder
	Packaging / بسته بندی	Big Bag
خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L	90±0.3
	a	1.2±0.1
	b	5.1±0.1
	Total Contraction (%) / انقباض کل	0.4±0.1
	Water Absorption (%) / جذب آب	13±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	کاشی - لعاب و انگوب / Tile - Glaze & Engobe	
	فريت / Frit	