

محصول (PRODUCT)	مواد میکرونیزه (Micronized Material)	
	KRB	
آنانلیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO <sub>2</sub>	79±1
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16±1
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.12±0.02
	TiO <sub>2</sub>	0.37±0.03
	CaO	0.12±0.02
	MgO	0.08±0.01
	K <sub>2</sub> O	0.7±0.2
	Na <sub>2</sub> O	0.1±0.01
	SO <sub>3</sub>	Trace
	L.O.I	3.5±0.5
توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ	90±3
	< 40 μ	75±3
	< 20 μ	45±3
	< 2 μ	20±2
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm <sup>2</sup> ) / استحکام خمشی	20±5
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	-
	Moisture (%) / رطوبت	<1 / 10±2
	Physical form / شکل فیزیکی	Powder
	Packaging / بسته بندی	Big Bag/Bulk
خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L	94.5±0.3
	a	0.1±0.01
	b	4.5±0.1
	Total Contraction (%) / انقباض کل	0.5±0.1
	Water Absorption (%) / جذب آب	13±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	انواع کاشی - بدنه / Tile - Body	
	کاشی - لعاب و انگوب / Tile - Glaze & Engobe	
	فریت / Frit	
	آجر / Bricks	