

محصول (PRODUCT)		مواد معدنی خام (Raw Material)
		RJ
آلایز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO <sub>2</sub>	69±1
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20±1
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.5±0.5
	TiO <sub>2</sub>	1.2±0.1
	CaO	0.3±0.05
	MgO	0.1±0.01
	K <sub>2</sub> O	0.3±0.1
	Na <sub>2</sub> O	0.3±0.1
	SO <sub>3</sub>	Trace
	L.O.I	6±0.5
	توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ
< 40 μ		
< 20 μ		
< 2 μ		
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm <sup>2</sup> ) / استحکام خمشی	15±2
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	-
	Moisture (%) / رطوبت	3±2
	Physical form / شکل فیزیکی	Lump
	Packaging / بسته بندی	Bulk
خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L	Cream
	a	
	b	
	Total Contraction (%) / انقباض کل	1.4±0.3
	Water Absorption (%) / جذب آب	10±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	انواع کاشی - بدنه / Tile - Body	