

محصول (PRODUCT)		کائولن (Kaolin)
		KHK1N
آنالیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO ₂	63±1
	Al ₂ O ₃	18±1
	Fe ₂ O ₃	2.2±0.2
	TiO ₂	0.7±0.1
	CaO	3±0.5
	MgO	0.7±0.1
	K ₂ O	4±0.5
	Na ₂ O	2±0.3
	SO ₃	Trace
	L.O.I	6±0.5
توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ	0-10 cm
	< 40 μ	
	< 20 μ	
	< 2 μ	
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	استحکام خمشی / MOR (Kg/cm ²)	50±5
	پلاستیسیته ففر کورن / Peff.Plasticity	31.5
	رطوبت / Moisture (%)	5±2
	شکل فیزیکی / Physical form	Lump
	بسته بندی / Packaging	Bulk
خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L	Brown
	a	
	b	
	انقباض کل / Total Contraction (%)	8±0.5
	جذب آب / Water Absorption (%)	2±0.5
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	انواع کاشی - بدنه / Tile - Body	