

محصول (PRODUCT)		کائولین (Kaolin)
		KH22F
آنالیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO ₂	71±1
	Al ₂ O ₃	20±1
	Fe ₂ O ₃	0.9±0.1
	TiO ₂	0.5±0.05
	CaO	0.35±0.03
	MgO	0.25±0.02
	K ₂ O	3.5±0.5
	Na ₂ O	0.4±0.05
	SO ₃	Trace
	L.O.I	3±0.5
توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ	0-15 cm
	< 40 μ	
	< 20 μ	
	< 2 μ	
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	استحکام خمشی / MOR (Kg/cm ²)	12±2
	پلاستیسیته ففر کورن / Peff.Plasticity	25.5
	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	Cream
	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	