

محصول (PRODUCT)		کائولین (Kaolin)
		KH2UP
آنالیز شیمیایی CHEMICAL ANALYSIS (%)	SiO ₂	78±1
	Al ₂ O ₃	15±1
	Fe ₂ O ₃	0.2±0.02
	TiO ₂	0.5±0.05
	CaO	0.3±0.03
	MgO	0.2±0.02
	K ₂ O	0.8±0.2
	Na ₂ O	0.3±0.03
	SO ₃	Trace
	L.O.I	4±0.5
توزیع دانه بندی PARTICLE SIZE (%)	< 60 μ	0-20 cm
	< 40 μ	
	< 20 μ	
	< 2 μ	
خواص فیزیکی PHYSICAL PROPERTIES	MOR (Kg/cm ²) / استحکام خمشی	5±2
	Peff.Plasticity / پلاستیسیته ففر کورن	25
	Moisture (%) / رطوبت	5±2
	Physical form / شکل فیزیکی	Lump
	Packaging / بسته بندی	Bulk
خواص پس از پخت FIRED PROPERTIES (1200 °C for 20 min)	L	96±0.5
	a	0.1±0.01
	b	3.5±0.2
	Total Contraction (%) / انقباض کل	0.3±0.1
	Water Absorption (%) / جذب آب	18±1
کاربردهای مشتریان CUSTOMERS APPLICATION	انواع کاشی - بدنه / Tile - Body	
	آجر / Bricks	