

FUJİ

FUJİ - RAKU ÇAMURU

980-1280 °C

Raku ve yüksek termal şok dayanımı gerektiren çalışmalar için formüle edilmiş, %33 şamotlu seramik çamuru.

MEVCUT VARYANTLAR

REFERANS	DOKU	ŞAMOT TANE BOYUTU	AMBALAJ	PİŞİRİM ARALIĞI
FUJİ CHF	%33 ince şamotlu	0-0.5 mm	10 kg	980-1280 °C
FUJİ CHM	%33 orta taneli şamotlu	0-1.5 mm	10 kg	980-1280 °C

Renk ve bünye

NEMLİ RENK	PİŞME RENGİ	TEDARİK ŞEKLİ
beyaz	beyaz	Nemli, kullanıma hazır seramik çamuru

FUJI / FUJI - RAKU ÇAMURU

TEKNİK VERİLER

HAM BÜNYENİN KİMYASAL ANALİZİ - KÜTLECE %

LOI	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O
7	43	39.5	1.9	1.9	0.44	0.18	0.04	0.04

PIŞIRIM SONRASI ÖZELLİKLER

SICAKLIK / VARYANT	PIŞME KÜÇÜLMESİ	SU EMME
1000 °C	1.0 %	15.4 %

DİĞER VERİLER

DİĞER VERİLER	
Kuru küçülme	7.5 %
Kızdırma kaybı	7.8 % sıcaklıkta 1000 °C
Isıl genleşme (20-400 / 500 / 600 °C)	48 / 52 / 55 ×10 ⁻⁷ K ⁻¹
Tedarik durumu / nem	Nemli, kullanıma hazır seramik çamuru

İŞLEME ÖNERİLERİ

- Şekillendirmeden önce çamuru yoğurun ve homojenleştirin.
- Hava akımından uzakta, yavaş ve eşit biçimde kurutun.
- Pişirim eğrisini et kalınlığına, fırın yüküne ve fırına göre ayarlayın.
- Üretimden önce çamur-astar-sır kombinasyonunu test edin.

GÜVENLİK VE DEPOLAMA

- Depolama sırasında dona ve kurumaya karşı koruyun.
- Toz oluşturan kuru işlemlerden kaçının.
- Zımparalama sırasında uygun toz emiş sistemi ve FFP2/FFP3 koruması kullanın.

İlgili Güvenlik Bilgi Formu (resmî Fransızca R2 sürümü): RF-SDS-SERIE-FUJI-2026-R2.pdf

BELGE TDS-RB-FUJI-2026-TR-R0

Kaynaklar: Raoult & Fils'in özgün teknik verileri ve 11 Ağu. 2026 tarihli ürün kararları. Değerler gösterge niteliğindedir ve ürün spesifikasyonu oluşturmaz. Çeviri: 8 Eyl. 2026.