

FUJI

FUJI - RAKUKLEI

980-1280 °C

Een kleimassa met 33 % chamotte voor raku en werk dat goed bestand moet zijn tegen thermische schokken.

BESCHIKBARE VARIANTEN

REFERENTIE	TEXTUUR	CHAMOTTEKORREL	VERPAKKING	STOOKBEREIK
FUJI CHF	33 % fijne chamotte	0-0.5 mm	10 kg	980-1280 °C
FUJI CHM	33 % middelgrove chamotte	0-1.5 mm	10 kg	980-1280 °C

Kleur & massa

NATTE KLEUR	KLEUR NA STOKEN	LEVERVORM
wit	wit	Vochtige, gebruiksklare kleimassa

FUJI / FUJI - RAKUKLEI

TECHNISCHE GEGEVENS

CHEMISCHE ANALYSE VAN DE RUWE MASSA - MASSA-%

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

EIGENSCHAPPEN NA STOKEN

TEMPERATUUR / VARIANT	STOOKKRIMP	WATEROPNAME
1000 °C	1.0 %	15.4 %

OVERIGE GEGEVENS

OVERIGE GEGEVENS	
Droogkrimp	7.5 %
Gloeiverlies	7.8 % bij 1000 °C
Thermische uitzetting (20-400 / 500 / 600 °C)	48 / 52 / 55 × 10 ⁻⁷ K ⁻¹
Leverttoestand / vocht	Vochtige, gebruiksklare kleimassa

VERWERKINGSADVIES

- Kneed en homogeniseer de klei vóór het vormen.
- Droog langzaam en gelijkmatig, uit de tocht.
- Pas het stookschema aan wanddikte, ovenlading en oven aan.
- Test de combinatie klei-engobe-glazuur vóór productie.

VEILIGHEID & OPSLAG

- Bescherm tijdens opslag tegen vorst en uitdroging.
- Vermijd droge bewerkingen die stof veroorzaken.
- Gebruik bij schuren geschikte afzuiging en FFP2/FFP3-bescherming.

Bijbehorend veiligheidsinformatieblad: RF-SDS-SERIE-FUJI-2026-R2-NL.pdf

DOCUMENT TDS-RB-FUJI-2026-NL-R0

Bronnen: oorspronkelijke technische gegevens van Raoult & Fils en productbesluiten van 11 aug. 2026. De waarden zijn indicatief en vormen geen productspecificatie. Vertaling: 5 sep. 2026.