

SCHEDA TECNICA IMPASTO "FIAMMA"

Codici Prodotto	Stato fisico
AFD 65	Impasto arancio-rosso plastico per tornio e pressa
ARP 1500	Impasto arancio-rosso plastico per tornio e pressa

Descrizione Prodotto

Impasto pirofilo a bassa dilatazione adatto per oggetti da forno e fuoco

Caratteristiche Tecniche

	T =980°C	Unità di misura
Tenacità in crudo	80-95	Kg/cm ²
Resistenza alla flessione in cotto	180-210	Kg/cm ²
Ritiro in cotto AFD.65	5-7	%
Ritiro in cotto ARP.1500	7-8	%
Perdita alla calcinazione	5-7	%
Assorbimento acqua	15-18	%
Coeff. di dilatazione lineare AFD.65	45-50	x 10 ⁻⁷
Coeff. di dilatazione lineare ARP.1500	53-58	x 10 ⁻⁷

Indicazioni di Impiego

Temperatura di cottura biscotto	980°C
Temperatura di cottura vetrato	920-960°C
Cristallina consigliata	CLA.4 – CLA.3
Smalto bianco consigliato	SLA.3

N.B. : Raccomandiamo di effettuare sempre delle prove preliminari prima della produzione in quanto non risponderemo del materiale accidentalmente danneggiato.

Per qualsiasi altra informazione tecnica sui prodotti, fare riferimento alle schede di sicurezza relative

I dati tecnici riportati sono relativi a controlli interni di laboratorio

