



Характеристика

RSG - это керамическая масса. Подходит для пластичного формования.
Доступен как пластичная масса (RSG), порошок (RSG - T).

Цвет после обжига	светло-красный - красный		
Диапазон температуры обжига	1000	-	1150 °C

Технические данные

До обжига

Влажность	20,0% пластичная							
Химический анализ	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O
	65,5%	1,20%	20,0%	5,80%	4,20%	0,50%	2,50%	0,30%
Потери при прокаливании	8,5%							
Усадка при сушке	5,0% пластичные свойства							

После обжига

Температура обжига образца [°C]	1040	
КТР [x10 ⁻⁶ /°C]		
	20 - 400 °C	7,5
	20 - 500 °C	8,0
	20 - 600 °C	9,5
Усадка при обжиге [%]	2,0	
Водопоглощение [%]	9,0	

