

Masa ceramiczna CGS 100 bez szamotu. Bardzo plastyczna, o delikatnej teksturze, którą można wypalać do temperatury ok. 1200 °C.

Skład chemiczny:

SiO ₂	70,5%
Al ₂ O ₃	23,5%
TiO ₂	1,8%
Fe ₂ O ₃	1,2%
CaO	0,2%
MgO	0,2%
K ₂ O	2,5%
Na ₂ O	0,2%

Parametry techniczne:

Skurczliwość suszenia	3 %		
temperatura wypału	1000 C	1100	1200
Kolor	jasno biały	jasno kremowy	kremowy
Skurczliwość wypału	2 %	6 %	8,0%
Nasiąkliwość	13,0 %	9 %	0,4%

Współczynnik rozszerzalności * 10⁻⁷/stopień K

od 20 - 400 stopni C	52	69	67
od 20 - 500 stopni C	56	72	70
od 20 - 600 stopni C	70	84	80