



I N T E R K E R Á M Kft
H-6000 Kecskemét, Parasztfőiskola u. 12 – 16
Magyarország, Tel./Fax: +36 76 481 658
E-mail: info@interkeram.hu
Web: www.interkeram.hu

Glina KISHAJMASI

- Tehnički list -

Boja u žarenom stanju:

Crvena

Vrsta prerade:

Filtrirana, vakumirana

38 %

Plastičnost (po Pfefferkorn-u):

11,5 µm

Prosečna veličina čestica:

8 N/mm²

Sila loma u sirovom stanju:

7 %

Skupljanje prilikom sušenja:

900 – 1060 °C

Temperaturna oblast žarenja:

na 900 °C, 0,9 %

Skupljanje prilikom žarenja:

na 1000 °C, 0,9 %

na 1040 °C, 1,0 %

Promena fizičkih osobina sa temperaturom:

Temperatura žarenja (°C)	900	1020	1100
--------------------------	-----	------	------

Zampreminska težina (g/cm ³)	1,64	1,63	1,78
--	------	------	------

Čvrstoća na savijanje u žarenom stanju (N/mm ²)	19,0	22,3	31,9
--	------	------	------

Koeficijent toplotnog širenja:

20 – 100 °C	41,95 x 10 exp (-7) m/m °K
-------------	----------------------------

20 – 300 °C	65,12 x 10 exp (-7) m/m °K
-------------	----------------------------

20 – 600 °C	82,48 x 10 exp (-7) m/m °K
-------------	----------------------------

Oksidni sastav:

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O	Gub.žar.
------------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------	-----	-----	------------------	-------------------	----------

54,85	15,67	3,41	0,60	8,04	2,51	2,28	0,81	10,82
-------	-------	------	------	------	------	------	------	-------

Upotreba: Glina posebno pripremana za grnčare i keramičare, filtrirana i vakumirana; koja nakon žarenja ima crvenu boju.

Podjednako je pogodna kako za terakotu, tako i za glaziranu keramiku. Lako se oblikuje rukom, i lako se vrti na grnčarskom kolu.