

KS- 44A

samottos massa

40 % samott (K22 0-0,2 mm) tartalommal

Kémiai összetétel:

SiO ₂	72,3	%
Al ₂ O ₃	21,1	%
TiO ₂	1,8	%
Fe ₂ O ₃	1,2	%
CaO	0,2	%
MgO	0,3	%
K ₂ O	1,6	%
Na ₂ O	0,1	%

Massza adatai:

Színe:	szürke
Nedvesség tartalom (%):	17 - 19
Száradási zsugorodás (%):	4 - 5

Javasolt égetési csúcshőmérséklet:

T _{max} (°C):	1000 - 1300
------------------------	-------------

Égetett minta adatai:

Égetési hőfok (°C):	1040	1200
Égetett minta színe:	pasztellsárga	sárgás
Teljes zsugorodás (%):	5 - 6	8 - 9
Vízfelvétel (%):	12 - 13	4,5 - 5,5