

Приложение към: Васил Харизанов. Декоративни разкъсани керамични глазури, базирани на циркониев силикат с температура на изпичане 980°C – 1050°C
Supplements to: Vassil Harizanov. Decorative Crackle Ceramic Glazes, Based On Zirconium Silicate with Firing Temperature Range 980°C – 1050°C



а



б

Фиг. 1. (а) чаша за чай, направена от Сохей Мацуно, стил Хаги яки¹;
 (б) Аракава Тойодзо чаена чаша с покритие от шино глазура².

Примери за разкъсани – събрани глазури.

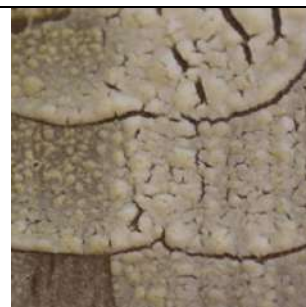
Нифелин сиенит	70
Магнезиев карбонат	25
ОМ-4	5

Температура на изпичане – 1222°C



Костна пепел	77,3
Натриев фелдшпат	8,6
Криолит	13,7
Бариев карбонат	0,4
Mason Stain 6450*	6

Температура на изпичане – 1240°C



Оловен оксид	72
Ultrox 1000W	26,4
Glomax™ LL	1,9

Температура на изпичане – 980°C.



¹ <https://hagiyaikiya.com/en/item/works/hagi-maso-teat-0121.html>

² <https://www.nihon-kogeikai.com/TEBIKI-E/1.html>



Фиг. 2. Базисната глазура, дотирана с $ZrSiO_4$, съответно 10 т.ч, 20 т.ч. и 30 т.ч. преди изпичане



Фиг. 3. Базисната глазура, дотирана с $ZrSiO_4$ съответно 10 т.ч., 20 т.ч. и 30 т.ч. След изпичане. Глазурата, дотирана с 10 т.ч. е изпечена на $1020^{\circ}C$, другите две проби съответно на $1070^{\circ}C$



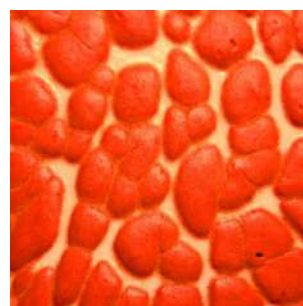
Фиг. 4. Базисната глазура, дотирана 20% съответно с *Ultraox 500W*, *Ultraox 1000W* и *Ultraox 2000W*, след изпичане на $1070^{\circ}C$



1% Кобалтов оксид



5% Железен оксид



4% Хромов оксид