

1. Шихта для отримання кордієритової кераміки, що містить оксид магнію, пірофіліт, каолін, яка **відрізняється** тим, що вона додатково містить фторид магнію і гідроксид алюмінію при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

оксид магнію	13,0-13,5
пірофіліт	8,0-70,7
каолін	7,1-79,2
гідрооксид алюмінію	0,46-16,20
фторид магнію	1,2-2,5.

2. Шихта за п. 1, яка **відрізняється** тим, що вона містить хімічно активовані каолін і пірофіліт.

3. Шихта за п. 1, яка **відрізняється** тим, що вона містить тонкодисперсний пірофіліт з розміром часток 2-4 мкм.