

СИЛИКОКАЛЬЦИЙ ГОСТ 4762 - 71

Химический состав.

Марки (ГОСТ)	Массовая доля, %				
	Ca	Si	Al	C	P
	не менее		не более		
СК10	10	45	1,0	0,2	0,02
СК10Р	10	50	1,5	0,5	0,04
СК15	15	45	1,0	0,2	0,02
СК15Р	15	50	1,5	0,5	0,04
СК20	20	45	1,0	0,5	0,02
СК20Р	20	50	2,0	1,0	0,04
СК25(ч)	25	50	1,0	0,2	0,02
СК25	25	50	2,0	0,5	0,02
СК25Р	25	55	2,0	1,0	0,04
СК30(ч)	30	50	1,0	0,2	0,02
СК30	30	50	2,0	0,5	0,02
СК30Р	30	55	2,0	1,0	0,04

Примечание

По требованию потребителя силикокальций марок СК10, СК10Р, СК15 и СК15Р изготавливают с массовой долей алюминия свыше 1,5 до 5,0% и марок СК20, СК20Р, СК25(ч), СК25, СК25Р, СК30(ч), СК30 и СК30Р свыше 2,0 до 5,0%.

Фракционный состав.

Силикокальций изготавливают следующих классов крупности:

Класс крупности	Размер кусков, мм	Максимальная массовая доля продукта, %	
		надрешетного	подрешетного
1	до 1	10	-
2	от 1 до 20	10	10
3	от 20 до 200	10	10

Куски силикокальция как на поверхности, так и в изломе не должны быть загрязнены песком, шлаком и другими инородными материалами. На поверхности кусков допускается налет извести и оксидная пленка.