

COMPOSICIÓN	PM	ARCILLA/CAOLIN TEORICO	APM 112	TINCAR	TINCAR Z	FELDESPATO POTASICO (ORTCLASA-ANORTITA)	FELDESPATO SÓDICO (ALBITA-ANORTITA)	NEFELINA SIENITA	DOLOMITA	RUTILO (HARINA)	CUARZO	CAOLÍN MIN.	CAOLÍN MAX.
SiO ₂	60	46,5%	53,4%	64,4%	67,0%	70,8%	74,1%	54,9%		0,8%	99,0%	57,0%	68,0%
TiO ₂	80		1,8%	0,5%	0,4%	0,0%	0,0%	0,6%		85,0%	0,2%	0,1%	0,6%
Al ₂ O ₃	102	39,5%	27,4%	24,2%	21,0%	15,7%	15,2%	20,9%		0,5%		20,0%	30,0%
Fe ₂ O ₃	160		3,8%	0,5%	0,7%	0,1%	0,2%	2,2%		0,5%		0,6%	1,2%
CaO	56		1,4%	0,4%	1,2%	0,2%	0,7%	2,3%	30,4%			0,2%	0,3%
MgO	40,3		0,7%	0,2%	0,3%	0,0%	0,1%	0,7%	21,8%			0,1%	0,2%
K ₂ O	94		0,5%	0,6%	0,6%	9,5%	3,8%	8,6%				0,1%	0,1%
Na ₂ O	62		0,5%	0,1%	1,0%	3,3%	5,3%	8,2%				0,4%	1,9%
TOTAL		86,0%	89,5%	90,9%	92,2%	99,6%	99,4%	98,4%			99,2%	78,5%	102,3%
										V 0,7%			
										Zr 1,2%			
FÓRMULA TEÓRICA		Al ₂ O ₃ . 2 SiO ₂ . 2H ₂ O	Al ₂ O ₃ . 2 SiO ₂ . 2H ₂ O	Al ₂ O ₃ . 2 SiO ₂ . 2H ₂ O	Al ₂ O ₃ . 2 SiO ₂ . 2H ₂ O	KAISi ₃ O ₈	NaAlSi ₃ O ₈		CaO . MgO	TiO ₂	SiO ₂	Al ₂ O ₃ . 2 SiO ₂	Al ₂ O ₃ . 2 SiO ₂