



SABBIE Feldspatiche e Bentoniti

	<i>sabbia feldspatica</i> OZ20	<i>sabbia feldspatica</i> MFTV	<i>Bentonite</i> K80	
ANALISI CHIMICA (% in peso)	SiO₂	82,0	78,5	56,5
	Al₂O₃	10,0	11,5	23,0
	Fe₂O₃	0,28	0,6	2,0
	CaO	0,2	0,3	2,4
	MgO	0,2	0,4	2,2
	Na₂O	2,0	2,2	2,9
	K₂O	4,5	4,5	2,9
	TiO₂	0,05	0,06	0,2
	P.F.	0,7	1,5	7,5
	Carbonio	assente	assente	assente
	Zolfo	assente	assente	assente
ANALISI MINERALOGICA (% in peso)	Quarzo	50	40	10
	Ortoclasio	36	35	7
	Albite	12	12	7
	Montmorillonite	-	15	75
	Carbonati	assenti	assenti	1
	altri (miche)	2	-	-
PROPRIETA' IN COTTO	Temp. Cottura °C	1230	1230	1230
	Ritiro %	7,0	10	4,0
	Ass. H₂O %	9	< 0,1	< 0,01
COORD. COLORIMETRICHE	L*	83	65	
	a*	3	3	
	b*	8	8	
ALTRE CARATTERISTICHE	Umidità fornitura %	8	10	25
	Granulometria	0,3-4,5 mm	< 3,5 mm	< 100 micron
	Resistenza a flessione (Kg/cm²)	n.d	35	n.d