

**Cement, RM, set of 15 x 20 g (1 x 20 g each of JCA-601B-XRF-1, JCA-601B-XRF-2, JCA-601B-XRF-3, JCA-601B-XRF-4, JCA-601B-XRF-5, JCA-601B-XRF-6, JCA-601B-XRF-7, JCA-601B-XRF-8, JCA-601B-XRF-9, JCA-601B-XRF-10, JCA-601B-XRF-11, JCA-601B-XRF-12, JCA-601B-XRF-13, JCA-601B-XRF-14 and JCA-601B-XRF-15), Powder**

Art. ID JCA-601B-XRF-1-15  
Unit 15 x 20 g (powder)  
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
JCA-601B-XRF-1	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		5,1	%		
JCA-601B-XRF-1	CaO		59,07	%		
JCA-601B-XRF-1	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		2,37	%		
JCA-601B-XRF-1	K <sub>2</sub> O		1,191	%		
JCA-601B-XRF-1	MgO	[1309-48-4]	1,31	%		
JCA-601B-XRF-1	MnO		0,404	%		
JCA-601B-XRF-1	Na <sub>2</sub> O		0,809	%		
JCA-601B-XRF-1	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		1,479	%		
JCA-601B-XRF-1	SO <sub>3</sub>		9,83	%		
JCA-601B-XRF-1	SiO <sub>2</sub>		17,61	%		
JCA-601B-XRF-1	SrO		0,38	%		
JCA-601B-XRF-1	TiO <sub>2</sub>		0,282	%		
JCA-601B-XRF-2	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		5,98	%		
JCA-601B-XRF-2	CaO		65,23	%		
JCA-601B-XRF-2	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		2,9	%		
JCA-601B-XRF-2	K <sub>2</sub> O		0,37	%		
JCA-601B-XRF-2	MgO	[1309-48-4]	1,37	%		
JCA-601B-XRF-2	MnO		0,097	%		
JCA-601B-XRF-2	Na <sub>2</sub> O		0,272	%		
JCA-601B-XRF-2	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,119	%		
JCA-601B-XRF-2	SO <sub>3</sub>		2,34	%		
JCA-601B-XRF-2	SiO <sub>2</sub>		20,75	%		
JCA-601B-XRF-2	SrO		0,06	%		
JCA-601B-XRF-2	TiO <sub>2</sub>		0,299	%		
JCA-601B-XRF-3	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		4,45	%		
JCA-601B-XRF-3	CaO		63,18	%		
JCA-601B-XRF-3	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		2,37	%		
JCA-601B-XRF-3	K <sub>2</sub> O		0,696	%		
JCA-601B-XRF-3	MgO	[1309-48-4]	2,36	%		

JCA-601B-XRF-3	MnO		0,05	%
JCA-601B-XRF-3	Na <sub>2</sub> O		0,373	%
JCA-601B-XRF-3	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,758	%
JCA-601B-XRF-3	SO <sub>3</sub>		5,97	%
JCA-601B-XRF-3	SiO <sub>2</sub>		19,11	%
JCA-601B-XRF-3	SrO		0,19	%
JCA-601B-XRF-3	TiO <sub>2</sub>		0,222	%
JCA-601B-XRF-4	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		5,23	%
JCA-601B-XRF-4	CaO		66,63	%
JCA-601B-XRF-4	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		2,77	%
JCA-601B-XRF-4	K <sub>2</sub> O		0,281	%
JCA-601B-XRF-4	MgO	[1309-48-4]	0,87	%
JCA-601B-XRF-4	MnO		0,09	%
JCA-601B-XRF-4	Na <sub>2</sub> O		0,166	%
JCA-601B-XRF-4	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,198	%
JCA-601B-XRF-4	SO <sub>3</sub>		2,7	%
JCA-601B-XRF-4	SiO <sub>2</sub>		20,36	%
JCA-601B-XRF-4	SrO		0,04	%
JCA-601B-XRF-4	TiO <sub>2</sub>		0,333	%
JCA-601B-XRF-5	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		3,28	%
JCA-601B-XRF-5	CaO		64,96	%
JCA-601B-XRF-5	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		3,37	%
JCA-601B-XRF-5	K <sub>2</sub> O		0,355	%
JCA-601B-XRF-5	MgO	[1309-48-4]	1,02	%
JCA-601B-XRF-5	MnO		0,058	%
JCA-601B-XRF-5	Na <sub>2</sub> O		0,199	%
JCA-601B-XRF-5	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,111	%
JCA-601B-XRF-5	SO <sub>3</sub>		1,79	%
JCA-601B-XRF-5	SiO <sub>2</sub>		24,41	%
JCA-601B-XRF-5	SrO		0,03	%
JCA-601B-XRF-5	TiO <sub>2</sub>		0,189	%
JCA-601B-XRF-6	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		3,87	%
JCA-601B-XRF-6	CaO		64,15	%
JCA-601B-XRF-6	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		4,13	%
JCA-601B-XRF-6	K <sub>2</sub> O		0,413	%
JCA-601B-XRF-6	MgO	[1309-48-4]	0,83	%
JCA-601B-XRF-6	MnO		0,105	%
JCA-601B-XRF-6	Na <sub>2</sub> O		0,223	%

JCA-601B-XRF-6	P2O5		0,126	%
JCA-601B-XRF-6	SO3		2,2	%
JCA-601B-XRF-6	SiO2		23,18	%
JCA-601B-XRF-6	SrO		0,03	%
JCA-601B-XRF-6	TiO2		0,201	%
JCA-601B-XRF-7	Al2O3		2,82	%
JCA-601B-XRF-7	CaO		63,36	%
JCA-601B-XRF-7	Fe2O3		3,14	%
JCA-601B-XRF-7	K2O		0,398	%
JCA-601B-XRF-7	MgO	[1309-48-4]	0,8	%
JCA-601B-XRF-7	MnO		0,037	%
JCA-601B-XRF-7	Na2O		0,153	%
JCA-601B-XRF-7	P2O5		0,096	%
JCA-601B-XRF-7	SO3		2,57	%
JCA-601B-XRF-7	SiO2		26,27	%
JCA-601B-XRF-7	SrO		0,03	%
JCA-601B-XRF-7	TiO2		0,164	%
JCA-601B-XRF-8	Al2O3		2,73	%
JCA-601B-XRF-8	CaO		63,49	%
JCA-601B-XRF-8	Fe2O3		3,05	%
JCA-601B-XRF-8	K2O		0,304	%
JCA-601B-XRF-8	MgO	[1309-48-4]	0,59	%
JCA-601B-XRF-8	MnO		0,104	%
JCA-601B-XRF-8	Na2O		0,186	%
JCA-601B-XRF-8	P2O5		0,169	%
JCA-601B-XRF-8	SO3		2,48	%
JCA-601B-XRF-8	SiO2		26,61	%
JCA-601B-XRF-8	SrO		0,02	%
JCA-601B-XRF-8	TiO2		0,143	%
JCA-601B-XRF-9	Al2O3		7,94	%
JCA-601B-XRF-9	CaO		58,91	%
JCA-601B-XRF-9	Fe2O3		2,07	%
JCA-601B-XRF-9	K2O		0,32	%
JCA-601B-XRF-9	MgO	[1309-48-4]	2,49	%
JCA-601B-XRF-9	MnO		0,081	%
JCA-601B-XRF-9	Na2O		0,328	%
JCA-601B-XRF-9	P2O5		0,11	%
JCA-601B-XRF-9	SiO2		24,53	%

JCA-601B-XRF-9	SrO		0,05	%
JCA-601B-XRF-9	TiO <sub>2</sub>		0,37	%
JCA-601B-XRF-10	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		9,47	%
JCA-601B-XRF-10	CaO		54,6	%
JCA-601B-XRF-10	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,83	%
JCA-601B-XRF-10	K <sub>2</sub> O		0,342	%
JCA-601B-XRF-10	MgO	[1309-48-4]	3,22	%
JCA-601B-XRF-10	MnO		0,148	%
JCA-601B-XRF-10	Na <sub>2</sub> O		0,239	%
JCA-601B-XRF-10	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,154	%
JCA-601B-XRF-10	SiO <sub>2</sub>		26,5	%
JCA-601B-XRF-10	SrO		0,05	%
JCA-601B-XRF-10	TiO <sub>2</sub>		0,379	%
JCA-601B-XRF-11	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		8,89	%
JCA-601B-XRF-11	CaO		55,64	%
JCA-601B-XRF-11	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,98	%
JCA-601B-XRF-11	K <sub>2</sub> O		0,337	%
JCA-601B-XRF-11	MgO	[1309-48-4]	2,96	%
JCA-601B-XRF-11	MnO		0,181	%
JCA-601B-XRF-11	Na <sub>2</sub> O		0,311	%
JCA-601B-XRF-11	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,283	%
JCA-601B-XRF-11	SiO <sub>2</sub>		26,11	%
JCA-601B-XRF-11	SrO		0,06	%
JCA-601B-XRF-11	TiO <sub>2</sub>		0,399	%
JCA-601B-XRF-12	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		8,75	%
JCA-601B-XRF-12	CaO		55,78	%
JCA-601B-XRF-12	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		2,14	%
JCA-601B-XRF-12	K <sub>2</sub> O		0,319	%
JCA-601B-XRF-12	MgO	[1309-48-4]	3,13	%
JCA-601B-XRF-12	MnO		0,62	%
JCA-601B-XRF-12	Na <sub>2</sub> O		0,189	%
JCA-601B-XRF-12	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,086	%
JCA-601B-XRF-12	SiO <sub>2</sub>		24,75	%
JCA-601B-XRF-12	SrO		0,04	%
JCA-601B-XRF-12	TiO <sub>2</sub>		1,035	%
JCA-601B-XRF-13	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		11,03	%
JCA-601B-XRF-13	CaO		50,51	%
JCA-601B-XRF-13	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,1	%

JCA-601B-XRF-13	K <sub>2</sub> O		0,291	%
JCA-601B-XRF-13	MgO	[1309-48-4]	4,2	%
JCA-601B-XRF-13	MnO		0,112	%
JCA-601B-XRF-13	Na <sub>2</sub> O		0,348	%
JCA-601B-XRF-13	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,055	%
JCA-601B-XRF-13	SiO <sub>2</sub>		28,61	%
JCA-601B-XRF-13	SrO		0,05	%
JCA-601B-XRF-13	TiO <sub>2</sub>		0,449	%
JCA-601B-XRF-14	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		16,05	%
JCA-601B-XRF-14	CaO		35,85	%
JCA-601B-XRF-14	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,24	%
JCA-601B-XRF-14	K <sub>2</sub> O		0,188	%
JCA-601B-XRF-14	MgO	[1309-48-4]	10,21	%
JCA-601B-XRF-14	MnO		0,115	%
JCA-601B-XRF-14	Na <sub>2</sub> O		0,274	%
JCA-601B-XRF-14	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,011	%
JCA-601B-XRF-14	SiO <sub>2</sub>		35,03	%
JCA-601B-XRF-14	SrO		0,05	%
JCA-601B-XRF-14	TiO <sub>2</sub>		0,435	%
JCA-601B-XRF-15	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		2,07	%
JCA-601B-XRF-15	CaO		75,62	%
JCA-601B-XRF-15	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		7,01	%
JCA-601B-XRF-15	K <sub>2</sub> O		0	%
JCA-601B-XRF-15	MgO	[1309-48-4]	0,01	%
JCA-601B-XRF-15	MnO		0,002	%
JCA-601B-XRF-15	Na <sub>2</sub> O		0,03	%
JCA-601B-XRF-15	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,003	%
JCA-601B-XRF-15	SiO <sub>2</sub>		14,87	%
JCA-601B-XRF-15	SO <sub>3</sub>		0,02	%
JCA-601B-XRF-15	SrO		0,02	%
JCA-601B-XRF-15	TiO <sub>2</sub>		0,004	%