



raymon ceram pars

رایمون سرام پارس (آر سی پی)

مشخصات فنی مواد معدنی شرکت رایمون سرام پارس

نوع و کد ماده معدنی	مواد اولیه انواع بدنه کاشی پرسلان، کف و دیوار									مواد اولیه انجکوب و لعاب					
	فلدسپات پتاسیک	فلدسپات سدیک پتاسیک	فلدسپات پتاسیک	فلدسپات پتاسیک	کائولن	کائولن	کائولن بنتونیت	کائولن	کائولن	تالک سفید	فلدسپات پتاسیک	اکسید آلومینیوم	سیلیکات زیر کونوم	سیلیکات زیر کونوم	کائولن لعاب
	بوئین زهرا	نابین	سمنان	کاشان	نابین	نابین	نابین	سمیرم	گناباد	درود	هند	فرانسه	تایوان	تایوان	تایوان
	RF8	RFZ60	RFB9	RFK8	RKV	KR2	RBN	RSEM	RKGB	RTH1	RP1	RAO33	RZR3	RZR5A	RCMKA

آنالیز شیمیایی	SiO ₂	(%)	69/5	62/37	71/23	70/22	73/3	68/5	75/21	45	71/75	55/22	66	0/01	34	40	46	
	ZrO ₂	(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	57	0
	Al ₂ O ₃	(%)	16/5	24/9	13/81	14/02	18/6	19/1	13/01	38	21/05	3/2	18	97/9	0/7	1	38/5	
	Fe ₂ O ₃	(%)	0/9	1/3	0/27	0/31	0/5	1/1	0/59	0/7	0/93	0/1	0/15	0/01	0/1	0/1	0/21	
	TiO ₂	(%)	0/4	0/22	0/18	0/48	0/1	0/1	0/06	1/6	0/12	0	0	0/01	0/3	0/3	0/9	
	CaO	(%)	0/9	0/73	0/95	0/53	0/83	1/8	0/67	0/3	0/11	0/1	0	0/03	0	0	0	
	MgO	(%)	2/1	0/69	0/03	0/1	0/22	0/7	0/45	0/7	0/06	31/8	0	0/01	0	0	0	
	Na ₂ O	(%)	4/5	2/61	0/56	2/15	1/8	0/6	1/39	0/3	0/1	0/1	2/5	0/65	0	0	0/23	
	K ₂ O	(%)	2/5	3/05	9/21	9/56	1/2	2/2	2/46	0/3	0/22	0	12	0/34	0	0	0/21	
	SO ₃	(%)	0/02	0/1	0/15	0/01	0/02	0/35	0/02	0/12	0	0	0	0	0	0	0	
	P ₂ O ₅	(%)	0/01	—	0/01	0/14	0/03	0/05	0/06	0/02	0/02	0	0	0	0	0	0	
	L.O.I	(%)	2/5	4/53	3/24	2/5	3/4	5/5	5/87	13/5	5/51	9/64	0/1	1/06	0/5	0/5	13/4	

مشخصات فنی	Density (kg/m3)	1/58	1/56	1/54	1/52	1/46	1/6	1/42	1/53	1/46	1/58	—	—	—	—	—
	Viscosity (S)	20	30	20	20	25	20 + روانساز	19	20	25	20	—	—	—	—	—
	Green Strength (kg/cm2)	1/2	3/6	—	—	6/3	7	8/3	6	6/4	1/2	—	—	—	—	—
	Dry Strength (kg/cm2)	—	16/1	—	—	28/4	23	25	23	38/7	—	—	—	—	—	—
	WA (%)	—	9/5	0/4	0/2	13/4	13/3	10/9	11	12/5	—	—	—	—	—	—
	Fired Shrinkage (%)	4/5	4/65	14	14	1/3	2/7	1/5	4/6	1/3	11/5	—	—	—	—	—
	Fired Whiteness	کرم	صورتی تیره	سفید	کرم روشن	سفید	قهوه ای	کرم	سفید	کرم روشن	سفید	سفید	سفید	سفید	سفید	سفید
	α(25-500)	82	60	90	83	80	82	90	43	85	92	—	—	—	—	—
	Firing Temperature (°C)	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1185	1225	—	—	—	—
	Size	کلوخه	کلوخه	کلوخه	کلوخه	کلوخه	کلوخه	کلوخه	کلوخه	کلوخه	کلوخه	مش ۲۰۰	≤45μm	≤2μm	≤2μm	2-20μm

اصفهان، خیابان محتشم کاشانی، کوچه رحیمی، کوچه نیک نفس، پلاک ۱۰۶، ساختمان گندم، طبقه ۳ واحد ۸ کد پستی: ۸۱۷۵۸۱۷۴۵۹

www.rcpcو.ir

info@rcpcو.ir



۰۹۱۳۵۷۴۴۴۰

تلفن: ۰۳۱۳۲۳۷۱۱۳۹

تلفکس: ۰۳۱۳۲۳۷۱۱۴۰

No. 106, Unit 8, 3th floor, Gandom building, Niknafs Alley, Rahimi Alley, Mohtasham Kashani St., Isfahan, Iran (Post code: 8175817459)

Tel: +98 313 2371139 Tel/Fax : +98 313 2371140