Добытная глина - Характеристики

Продукт	PN-3	PN-4	W-extra	W-extra-J-SV	W-II	W-special	W-special микронизированный	W-special-J-org.	W-special-J-TM	W-super	W-super микронизированный	W-super-TM	WBS	WBS микронизированный	WBTS	WBT	WBT микронизированный	WP	WP микронизированный	WS - 1	AW микронизированный
Потеря прокаливанием (%)	9 - 11	7 - 9	12 - 14	12 - 14	11 - 13	12 - 14	12 - 14	14,5 - 18	13,5 - 15,5	12 - 14	12 - 14	13 - 16	14 - 16	14 - 16	11 - 14	10 - 15	10 - 15	7 - 9	7 - 9	max. 14	12 - 14
SiO_2 (%)	62 - 68	68 - 76	50 - 55	50 - 55	56 - 61	52 - 56	52 - 56	52 - 56	52 - 56	50 - 55	50 - 55	50 - 55	53 - 58	53 - 58	58 - 64	59 - 67	59 - 67	70 - 78	70 - 78	53 - 60	54 - 59
Al_2O_3	27	21 - 27	41	41	37	39	39	39	39	41	41	41	38	38	32 - 36	28 - 36	28 - 36	18 - 24	18 - 24	36 - 42	37 - 40
Fe_2O_3	0,6 - 1,5	1	2	2	1,5	2	2	2	2	1,5	1,5	1,7	2	2	1,5	2	2	0,7 - 1,1	0,7 - 1,1	1,3	2,8
TiO_2(%)	1,5	1,4	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	1,6	1,6	1,4	1,2	1,2	1,4	1,2 - 1,5	1,2 - 1,5	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9	1,7	1,4
CaO (%)	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
MgO (%)	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3
K_2O (%)	0,3	0,5	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,9	0,6	0,6	0,6	1	1	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	1,7
Na_2O (%)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Глинистые минералы (%)	65	55	85 - 90	90	78	80 - 85	80 - 85	83	80 - 85	85 - 90	85 - 90	85 - 90	83	83	70	65	65	50	50	80	80 - 85
Кремень (%)	30	40	1 - 5	1 - 5	12	3 - 7	3 - 7	8	8	1 - 5	1 - 5	1 - 5	8	8	20	25	25	40	40	7	3 - 8
Полевой шпат (%)	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зернистость > 63 um (%)	26,6	35	0,4	1,7	10,5	4,8	-	5	8,6	0,4	-	0,4	2,5	-	5,6	11,1	-	36,8	-	-	-
Зернистость 63-40 um (%)	6	4,9	1,6	0,1	2,1	1,4	-	0,3	0,3	1,6	-	1,6	3,4	-	2,1	3,2	-	5	-	-	-
Зернистость 40-20 um (%)	10	5,5	4,4	6,1	8,8	10	-	6,6	5,3	4,4	-	4,4	12,4	-	6,6	7,4	-	7,4	-	-	-
Зернистость 20-10 um (%)	5,5	4,1	9,3	10,1	9,9	11,8	-	9,9	6,2	9,3	-	9,3	23,5	-	9,1	9	-	8,2	-	-	-
Зернистость 10-4 um (%)	9,4	7,6	18,1	21	17,5	14	-	16	15,1	18,1	-	18,1	26,1	-	12,6	11,6	-	9,7	-	-	-
Зернистость 4-2 um (%)	9,3	8,5	16,2	17,1	13	16,9	-	14,2	15,2	16,2	-	16,2	11,3	-	11,2	9	-	7,2	-	-	-
Зернистость < 2 um (%)	33,2	34,4	50	43,9	38,2	41,1	-	48	49,3	50	-	50	20,8	-	52,8	48,2	-	25,7	-	-	-
Остаток на сите 2 mm (%)	0,5	0,1	0 - 1	-	-	0 - 0,8	-	1	1	0 - 1	-	0 - 1	0 - 0,5	-	stopy	stopy	-	0,2 - 1	-	0,1	-
Остаток на сите 0,09 mm (%)	19 - 33	29	0.2 - 3	1,2	5 - 11	1 - 5	-	3	7	0,2 - 3	-	0,2 - 3	0,3 - 3	-	3 - 8	3 - 13	-	18 - 27	-	4,7	-
Остаток на сите 0,063 mm (%)	20 - 37	35	0,4 - 4	1,7	7 - 14	2 - 6	4	5	9	0,4 - 4	4	0,4 - 4	0,5 - 5	4	4 - 12	5 - 19	4	25 - 37	4	5,3	4
Воздушная усадка (%)	2 - 3	1 - 2	2 - 3	3	2 - 3	2 - 3	6	3 - 4	3 - 4	2 - 3	6	3	5	5 - 6	4 - 5	5 - 6	8 - 9	3 - 4	5 - 6	2 - 3	7 - 8
Прочность при изгибе (M)	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,8	1,2	1,2	1	0,5	1,2	0,5	1,3	1,6	1,3	1,7	2,5	1,1	1,2	0,5	3,5
Огнеупорность (Ž)	169	168	175	175	173	175	175	175	172	175	175	175	175	175	171	170	170	167	167	173	171
Общая усадка (%)	4 - 6	2 - 3	10 - 12	11 - 12	8 - 10	9 - 11	15	13	13 - 14	10 - 12	13	10 - 12	13	14 - 15	11 - 12	11 - 14	17	5 - 7	8	8 - 9	16 - 17
Водопоглощения при кипячении (	14 - 16	15 - 17	8 - 10	8 - 9	10 - 12	9 - 11	10	11	8 - 9	8 - 10	10	8 - 10	12	12	9 - 10	6 - 11	7 - 8	15 - 17	16	11 - 12	3
Тиксотропия	-	-	0,9	-	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Содержание карбоната (%)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Органические вещества (%)	0,3 - 0,6	0,4	0,4 - 0,7	1	0,3	0,3 - 0,6	0,3 - 0,6	3 - 5	1 - 3	0,4 - 0,7	0,4 - 0,7	3	3	3	1,5 - 3	2 - 4	2 - 4	1 - 2	1 - 2	0,4	1,5
Степень пластичности (Gp)	2 - 2,5	1,8 - 2	2.8 - 3.2	2,8 - 3,4	3,1 - 3,5	2,6 - 3,2	4 - 4,6	3,6 - 4	3,8 - 4,4	2,8 - 3,2	3,6 - 4,2	3,5	4	4 - 5	4,2 - 5,2	5 - 6,4	5 - 7	2,6 - 3,2	3,7 - 4,5	2,5 - 3	9 - 11
Тонкость глинистых минералов	3,4	3,5	3,4	3,5	3,6	3,5	5 - 6	4,5	5	3,4	4 - 5	4	4,8	5 - 6	6,7	8,8	8 - 11	5,8	7 - 9	3,4	11 - 13
Санитарный	нет	да	да	нет	да	да	да	нет	нет	да	да	нет	нет		нет	нет	нет	да	да	нет	нет
Облицовка, однократный	да	да	да	нет	да	да	да	нет	нет	да	да	нет	нет		нет	нет	нет	нет	да	нет	нет
Облицовка, двухкратный	да	да	да	нет	да	да	да	нет	нет	да	да	нет	нет		нет	нет	нет	нет	да	нет	нет
Плитка 3-5 (%)	да	да	да	нет	да	да	да	нет	нет	да	да	нет	нет		нет	нет	нет	да	да	нет	нет
Бытовая керамика	да	да	да	да	да	да	да	да	нет	да	да	да	нет		нет	нет	нет	да	да	нет	нет
Шамот	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да		да	да	да	да	да	да	да
Гипсокартон	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет		нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет