

PŘÍLOHA

Tabulka č. 1 Naměřené hodnoty impedance cementových past s funkčními plnivý znázorněné v grafech č.8 a č.9

	Čas [Dny]	Impedance [Ω]														
		0	3	6	9	14	17	22	24	27	34	37	44	54	58	62
Typ plniva	Referenční směs	1686	2841	3160	3396	4066	4324	4975	5098	5390	5786	6133	6486	7893	7974	8665
	Vápenec VBS 40	1469	2061	2337	2486	2875	3133	3692	3786	4097	4532	4891	5450	6800	6930	7803
	Supragraphite UC 700	407	439	491	528	568	666	767	795	850	941	987	1085	1318	1339	1469
	Supragraphite C 300	52	54	52	51	48	48	49	49	50	53	55	59	69	72	80
	Micrographite F 10	31	35	33	31	29	28	27	26	26	25	25	25	26	26	28
	Micrographite UC 4	27	28	26	25	23	22	22	21	21	21	20	20	21	22	23
	Micrographite C 4	49	40	34	29	25	24	24	24	24	24	25	26	29	30	31
	Condufit F8	35	30	29	27	25	24	22	22	21	20	20	20	21	21	23
	Condufit C4	39	34	32	29	26	23	20	20	20	20	20	20	21	22	24

Tabulka č. 2 Naměřené hodnoty vlhkostí vzorků cementových past s funkčním plnivem v průběhu měření impedance v čase v grafu č. 10

	Čas [Dny]	Vlhkost vzorků [%]														
		0	3	6	9	14	17	22	24	27	34	37	44	54	58	62
Typ plniva	Referenční směs	100	99	98	95	90	88	85	84	83	81	82	79	71	70	67
	Vápenec VBS 40	100	96	93	91	87	83	79	78	76	75	73	71	66	63	61
	Supragraphite UC 700	100	95	90	88	82	79	76	75	74	71	72	69	63	62	60
	Supragraphite C 300	100	93	89	85	78	75	71	70	69	67	66	64	61	60	59
	Micrographite F 10	100	94	87	82	76	73	69	68	67	65	63	61	58	57	56
	Micrographite UC 4	100	94	89	83	74	70	65	65	64	62	60	58	56	55	54
	Micrographite C 4	100	93	79	73	65	63	61	60	60	59	59	59	57	57	56
	Condufit F8	100	94	87	82	75	71	68	66	65	63	61	59	56	56	55
	Condufit C4	100	91	82	76	69	65	60	59	59	58	57	56	55	55	54

Tabulka č. 2 Naměřené hodnoty impedance kompozitů s funkčními plnivy znázorněné v grafech č. 11 a č. 12

		Impedance [Ω]															
Čas [Dny]		0	2	5	9	12	16	19	23	28	33	37	42	47	51	58	62
Typ plniva	Referenční směs	8624	7383	10145	11688	13113	14671	15470	17510	19473	20230	23541	25904	29842	34328	42377	46876
	Vápenec VBS 40	3797	4546	5781	6847	7789	9401	10269	12270	14458	15502	18062	21481	27675	29984	39995	41367
	Supragraphite UC 700	257	284	351	415	450	528	564	654	818	896	1130	1495	2043	2222	3266	3484
	Supragraphite C 300	73	76	87	91	93	97	103	123	167	158	248	382	565	474	598	586
	Micrographite F 10	61	61	62	53	44	37	34	32	31	31	31	31	32	32	32	32
	Micrographite UC 4	74	70	71	64	54	42	35	30	28	25	24	24	24	24	24	24
	Micrographite C 4	52	50	50	45	38	29	25	22	22	20	19	19	19	19	19	19
	Condufit F8	67	66	66	60	52	45	42	38	37	35	36	35	40	42	46	47
	Condufit C4	35	34	33	32	28	25	23	20	20	18	17	16	17	17	17	18

Tabulka č. 3 Naměřené hodnoty vlhkostí vzorků cementových past s funkčním plnivem v průběhu měření impedance v čase v grafu č. 13

		Vlhkost vzorků [%]															
Čas [Dny]		0	2	5	9	12	16	19	23	28	33	37	42	47	51	58	62
Typ plniva	Referenční směs	100	91	83	81	80	79	78	76	74	73	72	70	69	67	65	63
	Vápenec VBS 40	100	93	89	86	84	81	79	77	75	75	73	71	69	69	66	65
	Supragraphite UC 700	100	91	80	75	72	67	65	61	57	56	53	50	48	47	45	44
	Supragraphite C 300	100	92	74	65	61	57	55	52	49	48	46	45	44	44	43	43
	Micrographite F 10	100	93	77	59	53	48	46	44	43	43	42	41	41	41	41	41
	Micrographite UC 4	100	94	77	65	58	51	47	44	44	41	41	41	40	39	39	38
	Micrographite C 4	100	96	81	68	61	56	53	50	50	46	45	44	43	42	42	42
	Condufit F8	100	95	77	65	58	54	52	49	48	45	43	43	42	41	41	41
	Condufit C4	100	94	78	66	58	51	48	45	46	44	43	43	42	41	41	41