

Příloha B

Kombinace vláknenné výztuže s uhlíkovou textilní výztuží

Vzorky slabě vyztužené

Podrobné výsledky - část 1

Číslo vzorku	Datum betonáže	Datum zkoušky	Typ vláken	m	b	h	d	l	V	ρ	F	f _{cf}	øf _{cf}
				[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ³]	[kg×m ³]	[kN]	[MPa]	[MPa]
1.1	30.3.	27.4.	MF012	4,901	150,11	42,4	360	300	0,0022913	2139	13,37	14,86	15,42
1.2	30.3.	27.4.	MF012	4,854	149,52	40,08	360	300	0,0021574	2250	12,77	15,95	
1.3	30.3.	27.4.	MF012	4,775	150,36	38,7	360	300	0,0020948	2279	11,59	15,44	
2.1	30.3.	27.4.	MF401	4,925	149,76	41,73	360	300	0,0022498	2189	14,78	17,00	16,96
2.2	30.3.	27.4.	MF401	4,924	150,44	40,26	360	300	0,0021804	2258	14,41	17,73	
2.3	30.3.	27.4.	MF401	4,567	150,1	37,7	360	300	0,0020372	2242	11,48	16,14	
3.1	31.3.	28.4.	MF230	4,795	149,78	39,38	360	300	0,0021234	2258	11,15	14,40	14,82
3.2	31.3.	28.4.	MF230	4,998	150,43	41,17	360	300	0,0022296	2242	12,35	14,53	
3.3	31.3.	28.4.	MF230	4,791	150,2	39,48	360	300	0,0021348	2244	12,11	15,52	
4.1	31.3.	28.4.	MF482	4,858	149,65	38,86	360	300	0,0020935	2320	14,23	18,88	19,98
4.2	31.3.	28.4.	MF482	4,837	149,77	39,29	360	300	0,0021184	2283	14,37	18,65	
4.3	31.3.	28.4.	MF482	4,817	149,93	38,57	360	300	0,0020818	2314	16,66	22,40	
11.1	7.4.	5.5.	-	4,977	149,28	40,13	360	300	0,0021566	2308	11,95	14,91	14,66
11.2	7.4.	5.5.	-	5,016	150,28	40,76	360	300	0,0022051	2275	11,86	14,25	
11.3	7.4.	5.5.	-	4,845	149,49	40	360	300	0,0021527	2251	11,81	14,81	

Příloha B

Kombinace vláknenné výztuže s uhlíkovou textilní výztuží

Vzorky silně vyztužené

Podrobné výsledky - část 1

Číslo vzorku	Datum betonáže	Datum zkoušky	Typ vláken	m	b	h	d	l	V	ρ	F	f _{cf}	øf _{cf}
				[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ³]	[kg×m ³]	[kN]	[MPa]	[MPa]
6.1	6.4.	5.5.	MF012	5,057	150,3	42,53	360	300	0,0023012	2198	31,64	34,91	29,24
6.2	6.4.	5.5.	MF012	5,131	149,75	42,11	360	300	0,0022702	2260	19,44	21,96	
6.3	6.4.	5.5.	MF012	4,803	150,17	41,06	360	300	0,0022198	2164	26,03	30,84	
7.1	6.4.	5.5.	MF401	4,63	149,15	40,06	360	300	0,002151	2153	32,18	40,33	38,42
7.2	6.4.	5.5.	MF401	4,928	150,42	40,1	360	300	0,0021715	2269	32,26	40,01	
7.3	6.4.	5.5.	MF401	4,913	149,54	41,45	360	300	0,0022314	2202	29,91	34,92	
8.1	6.4.	5.5.	MF230	4,933	149,93	41,6	360	300	0,0022454	2197	21,34	24,67	26,62
8.2	6.4.	5.5.	MF230	5,06	151,54	40,39	360	300	0,0022035	2296	20,30	24,63	
8.3	6.4.	5.5.	MF230	5,032	149,55	41,11	360	300	0,0022133	2274	25,74	30,55	
9.1	6.4.	5.5.	MF482	5,283	152,43	41,41	360	300	0,0022724	2325	34,26	39,32	38,45
9.2	6.4.	5.5.	MF482	5,05	149,46	39,42	360	300	0,002121	2381	32,64	42,16	
9.3	6.4.	5.5.	MF482	5,037	149,43	39,57	360	300	0,0021287	2366	26,41	33,86	
10.1	6.4.	5.5.	-	5,198	149,84	41,96	360	300	0,0022634	2297	17,64	20,06	28,43
10.2	6.4.	5.5.	-	5,152	149,52	40,52	360	300	0,0021811	2362	31,92	39,01	
10.3	6.4.	5.5.	-	4,909	150,32	38,05	360	300	0,0020591	2384	19,03	26,23	