

Tabela de Dosagens de Betões Estruturais de Agregados Leves Leca® (Produção de 1 m ³ de betão)						Areia Dens. Normal		Cimento		Água		Adjuvante					
						HD	MD	M	S	XS	Fina AF0/2	Média AM0/4		CEM II-A/L 42.5 R	CEM II-B/L 32.5N	Efectiva Ag _{ef}	Absorção Ag _{abs}
Autores: Jorge Lourenço Hugo Costa														ρ _{p0} (kg/dm ³)			
Des.	Referência	Resistência		Densidade	Mód. Elast. E _{lcm} (GPa)										H _p (%)		
		Classe (EC 2)	f _{lcm,cube} (MPa)													Λ _N (%)	
						Vap (litros)	Vap (litros)	Vap (litros)	Vap (litros)	Vap (litros)	kg	kg	kg	kg	kg ou litros	kg	Λ _S (%)
H21-D2	F13D1.3.M.XS.AF	LC8/9	13	1,30	8,2			730		317	316		340	165	54		
H21-2	F13D1.4.M.XS.AF			1,40	9,5			637		318	476		310	165	49		
H32-D22	F13D1.5.S.AF			1,50	10,9				786			684		320	180	45	
H46-2	F13D1.6.M.AM			1,60	12,3			694			886		290	165	40		
H15-2	F18D1.4.M.XS.AF	LC12/13	18	1,40	10,4			632		332	407		370	170	49		
H32-C2	F18D1.5.S.AF			1,50	12,0			807			612		380	180	47		
H44-2	F18D1.6.M.AM			1,60	13,6			699				845	340	165	40		
H14-C	F24D1.4.M.XS.AF	LC16/18	24	1,40	11,3			690		339	338		450	131	52	4,5	
H13	F24D1.5.M.XS.AF			1,50	13,0			592		326	528		400	136	46	4,0	
H19	F24D1.6.MD.S.XS.AF			1,60	14,8			468	117	274	668		320	142	41	3,2	
H32	F24D1.6.S.AF			1,60	14,8				758		762		380	146	44	3,8	
H35	F24D1.7.M.AM			1,70	16,7			664				958	360	132	38	3,6	
H7	F30D1.5.MD.S.XS.AF	LC20/22	30	1,50	13,9			568	142	280	418		420	131	47	4,2	
H8	F30D1.6.MD.S.XS.AF			1,60	15,8			484	121	264	593		390	141	41	3,9	
H27-C	F30D1.7.MD.S.AM			1,70	17,9			511	219			853	380	126	39	3,8	
H35-C2	F30D1.7.M.AM			1,70	17,9				677			886	440	126	39	4,4	
H33	F30D1.8.M.AM			1,80	20,1			573				1073	380	131	33	3,8	
H1	F36D1.6.MD.S.XS.AF	LC25/28	36	1,60	16,7			470	118	290	530		450	141	41	4,5	
H26-C	F36D1.7.MD.XS.AF			1,70	18,9			615		168	754	400	400	126	37	4,0	
H6-C	F36D1.7.MD.S.XS.AF			1,70	18,9			429	76	248	690		430	156	35	4,3	
H34	F36D1.8.M.AM			1,80	21,2			579				1023	430	131	34	4,3	
H2-C	F36D1.8.MD.AM			1,80	21,2			653				958	390	126	33	3,9	
H59-C	F41D1.7.HD.XS.AF	LC30/33	41	1,70	19,6	679			292	534		320	132	40	3,2		
H61-2	F41D1.7.HD.MD.AM			1,80	22,0	473	313				820	330		127	36	3,3	
H3-C	F41D1.8.MD.AM			1,80	22,0		675				885	440		126	34	4,4	
H60-2	F41D1.9.HD.AM			1,90	24,5	739					902	300		132	32	3,0	
H4	F41D1.9.MD.AM			1,90	24,5		544				1105	390		131	28	3,9	
H55-2	F46D1.75.HD.XS.AF	LC35/38	46	1,75	21,5	624			271	608		350	137	37	3,5		
H54-2	F46D1.85.HD.AM			1,85	24,0	809					814	300		127	35	3,0	
H10	F46D1.85.MD.AM			1,85	24,0		613				945	460		131	31	4,6	
H53-2	F46D1.95.HD.AM			1,95	26,7	657					1021	300		132	29	3,0	
H61-D	F52D1.8.HD.MD.AM	LC40/44	52	1,80	23,6	568	242			727		400	126	37	4,0		
H51-2	F52D1.9.HD.AM			1,90	26,3	747					879	330		127	32	3,3	
H50-2	F52D2.0.HD.AM			2,00	29,1	611					1062	330		132	27	3,3	
H51	F58D1.9.HD.AM			1,90	27,1	767					825	360		127	33	3,6	
H50	F58D2.0.HD.AM	2,00	30,1	615					1032	360		132	27	3,6			