

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: ATLANTIS VIVA CAMBOINHA Interessado: ATLANTIS PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES Endereço: AV. MAX ZAGEL, S/N, CAMBOINHA, CABEDELO-PB Local da aplicação: - Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 13 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
18/05/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Data de Ruptura(28dias):	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	65310	20/04/2023	17,0	-	-	-	45,99	45,67
C02	8,0	65311	20/04/2023	14,0	-	-	-	48,25	47,01
C03	8,0	65312	20/04/2023	14,0	-	-	-	45,73	46,50
C04	8,0	65313	20/04/2023	16,5	-	-	-	46,17	44,64
C05	8,0	65314	20/04/2023	16,5	-	-	-	38,29	39,92
C06	8,0	65316	20/04/2023	17,0	-	-	-	44,97	46,50
C07	8,0	65318	20/04/2023	15,5	-	-	-	43,25	37,85
C08	8,0	65324	20/04/2023	15,0	-	-	-	49,73	51,15
C09	8,0	65326	20/04/2023	13,0	-	-	-	50,38	51,34
C10	8,0	65327	20/04/2023	13,0	-	-	-	47,71	46,24
C11	8,0	65328	20/04/2023	13,0	-	-	-	57,20	56,43
C12	8,0	65330	20/04/2023	14,0	-	-	-	50,68	49,24
C13	8,0	65333	20/04/2023	13,0	-	-	-	51,62	50,32
C14	8,0	65336	20/04/2023	14,0	-	-	-	46,84	48,18
C15	8,0	65337	20/04/2023	14,5	-	-	-	42,57	43,44
C16	8,0	65343	20/04/2023	11,0	80Litros	15,0	-	47,20	46,51
C17	8,0	65346	20/04/2023	10,0	80Litros	14,0	-	49,69	49,04
C18	8,0	65348	20/04/2023	12,0	80Litros	15,0	-	43,69	42,29
C19	8,0	65355	20/04/2023	16,0	-	-	-	40,43	40,89
C20	8,0	65358	20/04/2023	15,0	-	-	-	43,63	44,97
C21	8,0	65361	20/04/2023	17,5	-	-	-	49,41	50,32
C22	8,0	65362	20/04/2023	16,0	-	-	-	37,29	39,78
C23	8,0	65369	20/04/2023	15,0	-	-	-	38,97	41,45
C24	8,0	65371	20/04/2023	15,0	-	-	-	43,96	44,74
C25	8,0	65373	20/04/2023	12,0	60Litros	17,0	-	40,36	41,06
C26	8,0	65375	20/04/2023	15,0	-	-	-	40,84	41,62

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Pressa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Observações:

- * Corpos de prova submetidos à cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.
- * Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.
- * Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00


Sebastião Batista J. Silva dos Santos
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303-PB