

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	Concreta: 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(29dias):
22/02/2023

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(29dias)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	29 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	61923	24/01/2023	14,0	-	-	-	46,43	47,04
C02	8,0	61924	24/01/2023	12,0	60Litros	15,0	-	46,55	46,75
C03	8,0	61925	24/01/2023	11,0	60Litros	16,0	-	38,57	41,68
C04	8,0	61929	24/01/2023	10,0	100Litros	15,0	-	48,82	48,41
C05	8,0	61931	24/01/2023	14,5	-	-	-	47,52	47,83
C06	8,0	61932	24/01/2023	12,0	60Litros	15,0	-	46,94	47,38
C07	8,0	61933	24/01/2023	11,0	80Litros	15,0	-	50,41	49,95
C08	8,0	61934	24/01/2023	12,0	60Litros	15,0	-	47,29	47,64
C09	8,0	61935	24/01/2023	13,0	40Litros	15,0	-	46,43	46,41
C10	8,0	61936	24/01/2023	15,0	-	-	-	47,12	49,30
C11	8,0	61937	24/01/2023	13,5	40Litros	15,0	-	43,45	43,87
C12	8,0	61938	24/01/2023	14,0	-	-	-	43,40	44,82
C13	8,0	61939	24/01/2023	12,0	60Litros	15,0	-	46,54	47,35
C14	8,0	61944	24/01/2023	15,0	-	-	-	49,86	50,71
C15	8,0	-	24/01/2023	12,0	60Litros	15,0	-	41,44	41,61
C16	8,0	-	24/01/2023	14,0	-	-	-	43,03	42,48
C17	8,0	-	24/01/2023	15,5	-	-	-	39,48	39,67
C18	8,0	61950	24/01/2023	16,0	-	-	-	38,70	50,00
C19	8,0	61952	24/01/2023	14,0	20Litros	15,0	-	49,13	49,53
C20	8,0	61954	24/01/2023	15,5	-	-	-	45,31	46,19
C21	8,0	61959	24/01/2023	11,0	80Litros	15,0	-	45,58	46,00
C22	8,0	61963	24/01/2023	16,0	-	-	-	43,07	43,50
C23	8,0	61964	24/01/2023	16,0	-	-	-	47,97	47,12
C24	8,0	61966	24/01/2023	16,0	-	-	-	38,93	40,82
C25	8,0	61971	24/01/2023	13,0	40Litros	15,0	-	50,04	50,64
C26	4,0	61977	24/01/2023	12,0	30Litros	15,0	-	41,38	41,78

Informações:

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

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - Nº 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 a 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

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB

CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3

Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299

Email: aspecjp@gmail.com