

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(28dias):
08/02/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	61425	11/01/2023	16,0	-	-	-	41,68	
								44,17	
								41,36	
C02	8,0	61426	11/01/2023	12,0	60Litros	14,5	-	40,89	
								45,22	
C03	8,0	61427	11/01/2023	14,0	-	-	-	46,13	
								44,82	
C04	8,0	61428	11/01/2023	16,0	-	-	-	41,04	
								44,17	
C05	8,0	61429	11/01/2023	15,0	-	-	-	44,43	
								49,43	
C06	8,0	61431	11/01/2023	14,0	-	-	-	49,68	
								46,28	
C07	8,0	61432	11/01/2023	17,0	-	-	-	46,76	
								42,74	
C08	8,0	61433	11/01/2023	15,5	-	-	-	43,59	
								44,34	
C09	8,0	61434	11/01/2023	17,0	-	-	-	45,35	
								45,08	
C10	8,0	61437	11/01/2023	17,0	-	-	-	44,59	
								45,18	
C11	8,0	61439	11/01/2023	15,0	-	-	-	48,38	
								49,54	
C12	8,0	61442	11/01/2023	11,0	80Litros	15,0	-	50,13	
								50,62	
C13	8,0	61443	11/01/2023	15,0	-	-	-	48,64	
								52,92	
C14	8,0	61444	11/01/2023	16,0	-	-	-	51,03	
								46,15	
C15	8,0	61446	11/01/2023	15,5	-	-	-	46,56	
								44,56	
C16	8,0	61447	11/01/2023	16,0	-	-	-	44,61	
								44,14	
C17	8,0	61448	11/01/2023	16,0	-	-	-	44,82	
								46,14	
C18	8,0	61449	11/01/2023	14,0	-	-	-	46,57	
								43,22	
C19	8,0	61450	11/01/2023	12,0	60Litros	15,0	-	44,09	
								44,06	
C20	8,0	61451	11/01/2023	12,0	60Litros	15,0	-	42,61	
								45,50	
C21	8,0	61454	11/01/2023	10,0	100Litros	15,0	-	44,41	
								40,64	
C22	8,0	61456	11/01/2023	13,0	40Litros	15,0	-	41,82	
								45,83	
C23	8,0	61463	11/01/2023	16,5	-	-	-	46,84	

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