

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):
20/04/2023

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	64233	23/03/2023	10,0	60Litros	13,0	-	41,78	
								39,62	
C02	8,0	64235	23/03/2023	6,0	50Litros	15,0	-	44,69	
								44,78	
C03	8,0	64236	23/03/2023	10,0	100Litros	13,0	-	35,16	
								35,48	
C04	8,0	64237	23/03/2023	7,0	60Litros	15,0	-	39,21	
								39,50	
C05	8,0	64244	23/03/2023	14,0	-	-	-	36,71	
								35,40	
C06	8,0	64246	23/03/2023	13,0	-	-	-	35,31	
								35,38	
C07	8,0	64248	23/03/2023	15,0	-	-	-	38,51	
								37,07	
C08	8,0	64250	23/03/2023	15,0	-	-	-	35,25	
								33,68	
C09	8,0	64251	23/03/2023	14,0	-	-	-	38,36	
								37,15	
C10	8,0	64252	23/03/2023	11,0	90Litros	15,0	-	41,39	
								41,54	
C11	8,0	64253	23/03/2023	11,0	50Litros	15,0	-	38,33	
								37,85	
C12	8,0	64254	23/03/2023	9,0	60Litros	14,0	-	31,53	
								32,06	
C13	8,0	64255	23/03/2023	15,0	-	-	-	37,52	
								36,62	
C14	8,0	64256	23/03/2023	13,0	-	-	-	41,36	
								40,76	
C15	8,0	64261	23/03/2023	15,0	-	-	-	41,21	
								39,26	
C16	8,0	64264	23/03/2023	13,0	-	-	-	45,32	
								45,10	
C17	8,0	64273	23/03/2023	14,0	-	-	-	37,69	
								39,89	
C18	8,0	64275	23/03/2023	10,0	60Litros	15,0	-	36,28	
								36,87	
C19	5,0	64280	23/03/2023	13,0	-	-	-	39,72	
								40,74	

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 - 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 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