

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): -
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
21/12/2022

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	59619	23/11/2022	13,0	-	-	-	43,52	45,63
C02	8,0	59620	23/11/2022	14,0	-	-	-	43,31	44,56
C03	8,0	59621	23/11/2022	13,0	-	-	-	42,74	42,25
C04	8,0	59622	23/11/2022	13,0	-	-	-	44,29	43,71
C05	8,0	59623	23/11/2022	14,0	-	-	-	44,75	44,28
C06	8,0	59631	23/11/2022	13,0	-	-	-	45,16	45,17
C07	8,0	59632	23/11/2022	13,0	-	-	-	45,01	44,00
C08	8,0	59633	23/11/2022	14,0	-	-	-	42,99	44,22
C09	8,0	59635	23/11/2022	14,0	-	-	-	42,48	39,66
C10	8,0	59637	23/11/2022	14,0	-	-	-	45,35	41,81
C11	8,0	59640	23/11/2022	14,0	-	-	-	41,62	44,92
C12	8,0	59641	23/11/2022	13,0	-	-	-	40,42	40,09
C13	8,0	59642	23/11/2022	13,0	-	-	-	44,47	42,19
C14	8,0	59643	23/11/2022	13,0	-	-	-	42,13	41,59
C15	8,0	59645	23/11/2022	14,0	-	-	-	44,39	42,83
C16	8,0	59648	23/11/2022	13,0	-	-	-	40,59	44,76
C17	8,0	59649	23/11/2022	13,0	-	-	-	43,44	43,69
C18	8,0	59650	23/11/2022	13,0	-	-	-	45,50	44,83
C19	8,0	59651	23/11/2022	13,0	-	-	-	42,43	39,85
C20	8,0	59656	23/11/2022	14,0	-	-	-	37,40	37,54
C21	8,0	59657	23/11/2022	13,0	-	-	-	45,75	46,76
C22	8,0	59665	23/11/2022	14,0	-	-	-	40,28	40,42
C23	8,0	59669	23/11/2022	13,0	-	-	-	38,42	39,71
C24	8,0	59557	23/11/2022	13,0	-	-	-	41,12	38,89
C25	8,0	59672	23/11/2022	14,0	-	-	-	44,62	46,24

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