

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

Obra: RESIDENCIAL TORRE DO SOL Interessado: WR ENGENHARIA Endereço: R. JOSÉ FLORENTINO JÚNIOR, 501, TAMBAUZINHO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: LAJES, VIGAS e PILARES Responsável pela Moldagem: ALEX	Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 20 ± 3 70 ± 5* Fck Especificado (MPa): 45
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(03dias): 19/06/2023

Data de Ruptura(10dias): 26/06/2023

Data de Ruptura(28dias): 14/07/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	03 Dias (MPa)	10 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
*C01	7,0	67889	16/06/2023	60,0	-	-	P3 e P4		42,08	49,80
C02	7,5	67898	16/06/2023	22,0	-	-	P4, V603, V626, V606, V609, V628, L616, L605 e L609	35,06	39,90	48,84
C03	7,5	67896	16/06/2023	22,0	-	-	V628, V610, V611, L625, L623 e L616	33,82	44,38	55,69
C04	7,5	67895	16/06/2023	22,0	-	-	V628, V610, V611, L625, L623 e L616	32,38	41,80	51,49
C05	7,5	67904	16/06/2023	22,0	-	-	V628, V627, V610, V611, V608, L622, L623, L625 e L615	34,24	41,78	52,80
C06	7,5	67906	16/06/2023	22,0	-	-	V625, V624, V610, V611, L615, L614, L621 e L622	36,74	43,75	54,29
C07	7,5	67909	16/06/2023	22,0	-	-	V605, V608, V610, V625, V611, L614, L615 e L622	38,20	43,30	55,06
C08	7,5	67911	16/06/2023	22,0	-	-	V625, V624, V610, V611, L615, L614, L621 e L622	36,10	44,34	54,88
C09	7,5	67914	16/06/2023	21,0	-	-	V621, V610, V611, V620, L614, L613, L621 e L620	34,38	45,44	57,27
C10	7,5	67918	16/06/2023	23,0	-	-	ESCADA DO 5º AO 6º PAV., V610, V611, V618, V619, L603, L608, L612, L613, L619 e L620		42,80	54,97
									40,25	54,09
									37,01	47,68
									37,13	46,68
									42,47	52,80
									42,99	54,33
									41,49	51,90
									38,51	53,49
									38,47	47,48
									38,93	49,50

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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com