

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

<p>Obra: RESIDENCIAL TORRE DO SOL Interessado: WR ENGENHARIA Endereço: R. JOSÉ FLORENTINO JÚNIOR, 501, TAMBAUZINHO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: - Responsável pela Moldagem: SERGIO</p>	<p>Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 22 ± 3 16 ± 3* Fck Especificado (MPa): 45 Fck de Projeto (MPa): 40</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
16/08/2024

Data de Ruptura(28dias):
06/09/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,5	86513	09/08/2024	22,0	-	-	L6, VM3, VM15, VM4, VM7	39,76	55,53
								40,97	54,65
C02	7,5	86517	09/08/2024	21,5	-	-	L6, VM4, VM3, VM2, VM15, VM4, L11	38,33	48,09
								39,45	50,47
*C03	7,5	86523	09/08/2024	16,0	-	-	VM4, VM5, VM15, VM28, L11, LN11, ESCADA DECK, VM7	39,76	50,56
								43,45	53,16
C04	7,5	86528	09/08/2024	20,0	-	-	LN11, VM5, VM7	38,48	52,38
								41,53	50,08
C05	7,5	86531	09/08/2024	20,0	-	-	L12, L10, LN11, LN12, VM26, VM27, VM25, VM7, VM5	40,37	52,60
								39,34	54,22
C06	7,5	86542	09/08/2024	23,0	-	-	L6, L8, L7, VM24, VM3, VM23, VM22	37,86	48,55
								39,77	50,99
C07	7,5	86546	09/08/2024	21,0	-	-	L7, L8, LN12, L12, VM20, VM22, VM25, VM5, VM7	39,66	55,22
								42,82	56,76
C08	3,5	86551	09/08/2024	23,0	-	-	L9, L8, VM5, VM25, VM22	40,45	51,27
								35,95	49,22

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