

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: 4º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: LEANDRO	Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 20 ± 3 Fck Especificado (MPa): 70
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
12/04/2023
Data de Ruptura(28dias):
03/05/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	64759	05/04/2023	18,0	-	-	P5, P6, V507, V512, V514, L506	61,68	77,16	51,20	78,33
C02	8,0	64767	05/04/2023	20,0	-	-	P12, V507, V510, V512, V514, L506, L507	59,96	77,41	61,12	77,68
C03	8,0	64773	05/04/2023	25,0	-	-	P13, V507, V510, V511, V513, V514, L506, L507, L514, L520	61,68	77,62	60,89	76,69
C04	8,0	64775	05/04/2023	22,5	-	-	P14, V510, V511, V515, V516, L507, L508, L514, L515, L520	67,69	85,17	65,92	83,24
C05	8,0	64780	05/04/2023	23,0	-	-	P1, V501, V504, V507, V508, V516, V517, L501, L507, L508	61,66	76,37	59,58	77,95
C06	8,0	64783	05/04/2023	23,0	-	-	V510, V511, L508, L515, L520	63,77	78,74	64,99	79,24

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 - 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