

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: PILARES / LAJE / VIGAS Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	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(09dias):
20/03/2023
Data de Ruptura(30dias):
10/04/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	63841	11/03/2023	17,0	20Litros	-	P12, L406, V410, V412	60,47	65,71	81,85	80,54
C02	8,0	63847	11/03/2023	17,0	-	-	P5, L406, L407, V407, V412, V414	66,48	69,12	85,97	86,74
C03	8,0	63849	11/03/2023	20,0	-	-	P6, L407, V407, V414	61,89	64,90	79,30	80,82
C04	8,0	63851	11/03/2023	17,0	-	-	P1, L401, L404, L408, V401, V404, V407, V408, V416, V417	59,45	60,57	76,76	77,67
C05	8,0	63853	11/03/2023	18,0	-	-	P2, P9, L409, V408, V419, V421	63,50	63,59	79,31	80,34

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