

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 e VIGAS Responsável pela Moldagem: ELTON	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): 45
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
21/06/2023
Data de Ruptura(28dias):
12/07/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	67722	14/06/2023	19,0	-	-	V610, V612, L610	43,25	56,31	45,39	55,02
C02	7,5	67738	14/06/2023	20,0	-	-	V612, V607, V614, L610 e L611	38,66	49,78	40,00	51,72
C03	7,5	67742	14/06/2023	21,5	-	-	V610, V613, V611, V614, L610, L611, L618 e L624	47,77	59,62	47,68	58,90
C04	7,5	67743	14/06/2023	22,0	-	-	V611, V610, V607, V616, L611, L618 e L624	45,30	58,00	43,82	55,34
C05	7,5	67747	14/06/2023	20,5	-	-	V608, V616, V615, V610, V611, L618, L624 e L612	40,37	49,83	39,68	52,09
C06	7,5	67750	14/06/2023	19,0	-	-	V604, V601, V617, V608, V610, V611, L624, L619, L612, L607 e L602	45,48	58,10	44,04	56,68
C07	4,0	67767	14/06/2023	20,0	-	-	V608, V610, V611, L624 e L619	34,48	44,87	34,23	46,42

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