

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

Obra: RAVEO - CASAS TROPICAIS
Interessado: CONSTRUTORA TROPICAL
Endereço: AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB
Local da aplicação: CASAS
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: CONCRETE
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): -
Fck Especificado (MPa): 30

RESULTADOS OBTIDOS

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

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.
C01	8,0	1384	28/02/2023	14,0	30Litros	-	LAJE 2 E05	29,26	37,12
								-	37,11
C02	8,0	1385	28/02/2023	12,0	-	-	LAJE 2 E05, PILAR 2 E06	23,31	31,08
								-	32,00
C03	8,0	1386	28/02/2023	12,0	-	-	LAJE 1 D12	32,89	38,62
								-	38,06
C04	8,0	1387	28/02/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 1 D12, LAJE 1 D06	28,88	35,77
								-	35,02
C05	8,0	1388	28/02/2023	12,0	-	-	LAJE 1 D06	30,96	37,21
								-	38,48
C06	8,0	1389	28/02/2023	12,0	-	-	LAJE 1 D06, SAPATA F17, PILAR 1 G08	30,09	36,90
								-	38,96
C07	8,0	1391	28/02/2023	13,0	40Litros	-	PILAR 1 G08, CINTA G10, CINTAS F14	28,89	35,86
								-	35,26
C08	8,0	1392	28/02/2023	12,0	-	-	CINTA F14, CINTA F12, LAJE 2 D10	30,85	38,45
								-	38,85
C09	8,0	1393	28/02/2023	14,0	-	-	LAJE 2 D10	32,13	39,69
								-	40,41
C10	3,0	1394	28/02/2023	14,0	-	-	LAJE 2 D10	27,32	32,51
								-	34,00

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

Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299

Email: aspecjp@gmail.com