

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):
28/02/2023
Data de Ruptura(28dias):
21/03/2023

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	1318	21/02/2023	13,0	40Litros	-	PILAR 1 G05, PILAR 1 G06, LAJE 1 D10	28,66	35,44
								-	36,70
C02	8,0	1319	21/02/2023	12,0	-	-	LAJE 1 D10	29,82	36,68
								-	36,90
C03	8,0	1320	21/02/2023	14,0	-	-	LAJE 1 D10 (COMPLEXO DE LAZER)	25,81	32,84
								-	34,01
C04	8,0	1321	21/02/2023	12,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER	30,64	37,92
								-	36,32
C05	8,0	1324	21/02/2023	13,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER	30,76	38,70
								-	38,50
C06	8,0	1325	21/02/2023	12,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER / LAJE 2 A32	31,52	40,65
								-	38,71
C07	8,0	1326	21/02/2023	12,0	40Litros	-	LAJE 2 A32	29,68	37,66
								-	36,09
C08	8,0	1327	21/02/2023	12,0	-	-	LAJE 2 A32, CINTA G12	26,97	35,69
								-	34,31
C09	8,0	1328	21/02/2023	14,0	-	-	CINTA G12, CINTA G09, CINTA G07	30,24	39,07
								-	38,75
C10	4,5	1329	21/02/2023	13,0	-	-	CINTA G07, PILAR 1 G04	25,71	33,04
								-	34,11

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