

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):
16/03/2023
Data de Ruptura(28dias):
06/04/2023

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	1461	09/03/2023	26,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER, LAJE 2 D12	23,11	32,88
								-	29,95
C02	8,0	1463	09/03/2023	13,0	-	-	LAJ 2 D12	25,45	31,99
								-	32,69
C03	8,0	1464	09/03/2023	12,0	-	-	LAJE 2 D12, LAJE 1 C09	21,78	26,88
								-	26,04
C04	8,0	1465	09/03/2023	10,0	40Litros	-	LAJE 1 E9	23,13	32,98
								-	31,36
C05	8,0	1466	09/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 E9, PILAR 1 E4, LAJE 2 D6	25,89	33,04
								-	32,73
C06	8,0	1467	09/03/2023	13,0	-	-	LAJE 2 D6	25,24	30,01
								-	32,28
C07	8,0	1468	09/03/2023	14,0	-	-	LAJE 2 D6, PILAR 2 G2, SAPATA F6	25,92	32,90
								-	30,13
C08	8,0	1469	09/03/2023	12,0			SAPATA F5, SAPATA F4	26,52	34,14
								-	34,76

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