

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): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
20/07/2023

Data de Ruptura(28dias):
10/08/2023

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	2180/2781	13/07/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 D25	31,96	40,47
								-	39,85
C02	8,0	2782/2783	13/07/2023	14,0		-	LAJE 2 D25, LAJE 1 E27	30,64	39,12
								-	38,33
C03	8,0	2785/2786	13/07/2023	14,0	-	-	LAJE 1 E27	30,47	39,02
								-	38,62
C04	8,0	2787/2788	13/07/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 E27, LAJE 2 E22	30,13	39,17
								-	38,22
C05	8,0	2794/2795	13/07/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 E22	31,54	39,58
								-	39,64
C06	8,0	2796/2797	13/07/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 E22, LAJE 1 E19	31,01	39,58
								-	39,85
C07	8,0	2798/2799	13/07/2023	13,0	-	-	LAJE 1 E19, PILAR 1 E17	32,63	41,72
								-	39,72
C08	8,0	2800/2801	13/07/2023	14,0	-	-	LAJE 2 D26	30,98	38,23
								-	39,01
C09	8,0	2802/2803	13/07/2023	14,0	-	-	LAJE 2 D26, PILAR 2 D27	31,62	40,08
								-	39,46
C10	7,0	2804	13/07/2023	-	-	-	POOL HOUSE II	32,61	40,10
								-	40,89
C11	8,0	2805/2806	13/07/2023	-	-	-	POOL HOUSE II	32,22	40,39
								-	41,82
C12	4,0	2807	13/07/2023	-	-	-	POOL HOUSE II	31,39	39,75
								-	41,46

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