

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): 31/01/2023
Data de Ruptura(29dias): 22/02/2023

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)		29 Dias (MPa)	
								C.P. IND.		C.P. IND.	
C01	8,0	1101	24/01/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 C04	27,24	-	33,85	-
C02	8,0	1102	24/01/2023	12,0	-	-	LAJE 2 C04, PILAR 2 C13, LAJE 1 A30	24,79	-	32,18	-
C03	8,0	1103	24/01/2023	12,0	-	-	LAJE 1 A30	28,89	-	36,60	-
C04	8,0	1104	24/01/2023	13,0	-	-	LAJE 1 A30, CINTA F24	24,97	-	30,47	-
C05	8,0	1105	24/01/2023	12,0	-	-	CINTA F24, PILAR 1 F27	31,75	-	38,65	-
C06	8,0	1108	24/01/2023	13,0	-	-	PILAR 1 F27, SAPATA G03, SAPATA G02	30,06	-	38,98	-
C07	8,0	1110	24/01/2023	12,0	-	-	SAPATA G02, LAJE 1 E01	26,56	-	33,76	-
C08	8,0	1112	24/01/2023	11,5	-	-	LAJE 1 E01	29,46	-	37,11	-
C09	8,0	1114	24/01/2023	11,0	40Litros	-	LAJE 1 C10, LAJE 1 E01	30,55	-	36,45	-
C10	8,0	1115	24/01/2023	13,0	-	-	LAJE 1 C10	28,68	-	36,31	-

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