

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: CASA A20, A19, C01, C03, C20, B16, B08 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):
 17/08/2022

Data de Ruptura(29dias):
 08/09/2022

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	2789	10/08/2022	12,0	-	-	PILAR 2 A20, LAJE 2 A19	29,61	-	37,35	36,31
C02	8,0	2790	10/08/2022	10,0	40Litros	12,0	LAJE 2 A19, LAJE 2 C01	27,02	-	36,14	36,79
C03	8,0	2791	10/08/2022	11,0	-	-	LAJE 2 C01, PILAR 2 C03	28,82	-	37,69	35,76
C04	8,0	2792	10/08/2022	10,0	-	-	PILAR 2 C03, SAP. C20, LAJE B16, COBERTA	30,70	-	40,23	37,12
C05	8,0	2793	10/08/2022	10,5	40Litros	13,0	LAJE 2 B16	27,95	-	35,78	35,08
C06	8,0	2794	10/08/2022	12,5	-	-	LAJE 2 B16, CINTA B08	22,25	-	31,77	28,14
C07	3,5	2795	10/08/2022	9,0	20Litros	-	CINTA B08	28,08	-	35,67	36,62

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