

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<p>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</p>	<p>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</p>
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
31/08/2023

Data de Ruptura(28dias):
21/09/2023

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	-	-	24/08/2023	-	-	-	-	25,02	34,08
								-	31,90
C02	-	-	24/08/2023	-	-	-	-	25,90	32,73
								-	32,92
C03	-	-	24/08/2023	-	-	-	-	30,46	39,48
								-	39,45
C04	-	-	24/08/2023	-	-	-	-	30,19	38,41
								-	37,66
C05	-	-	24/08/2023	-	-	-	-	30,04	38,17
								-	37,97
C06	-	-	24/08/2023	-	-	-	-	31,48	39,38
								-	38,50
C07	-	-	24/08/2023	-	-	-	-	27,72	36,84
								-	36,83
C08	-	-	24/08/2023	-	-	-	-	30,25	38,98
								-	40,15
C09	-	-	24/08/2023	-	-	-	COMPLEXO	32,33	41,66
								-	41,43
C10	-	-	24/08/2023	-	-	-	COMPLEXO	27,41	36,25
								-	35,68
C11	-	-	24/08/2023	-	-	-	COMPLEXO	29,22	37,94
								-	37,31
C12	-	-	24/08/2023	-	-	-	COMPLEXO	32,25	40,45
								-	39,72
C13	-	-	24/08/2023	-	-	-	COMPLEXO	30,29	38,54
								-	39,55
C14	-	-	24/08/2023	-	-	-	COMPLEXO	25,89	34,19
								-	32,65
C15	-	-	24/08/2023	-	-	-	COMPLEXO	24,52	33,26
								-	33,08
C16	-	-	24/08/2023	-	-	-	COMPLEXO	26,11	33,24
								-	33,06

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