

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

Obra: PRIME VIEW Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA Endereço: R. DA AURORA, 235, MIRAMAR, JOÃO PESSOA-PB Local da aplicação: - Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: - Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): -
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(04dias):
12/06/2023
Data de Ruptura(28dias):
06/07/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	04 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	43,54 40,32	54,76 55,66
C02	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	36,29 36,45	48,56 50,48
C03	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	32,89 33,11	43,29 45,12
C04	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	34,41 38,37	49,55 51,46
C05	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	33,83 35,22	46,69 44,22
C06	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	42,15 39,10	51,96 53,24
C07	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	35,44 34,83	44,64 46,29
C08	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	41,68 41,71	53,01 54,13
C09	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	34,69 33,46	44,92 47,46
C10	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	35,35 38,03	51,13 49,71
C11	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	38,31 35,95	51,26 50,65
C12	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	39,12 38,69	53,31 54,50
C13	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	44,74 43,30	58,04 59,44
C14	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	39,38 37,83	52,79 53,68
C15	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	30,71 30,22	45,55 46,69
C18	-	-	08/06/2023	-	-	-	-	41,45 39,24	54,69 55,99

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