

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

Obra: SETAI MIRAJ  
Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.  
Endereço: R. FRANCISCO BELTRÃO, S/N, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA-PB  
Local da aplicação: BLOCOS  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: COOPMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): -  
Fck Especificado (MPa): 50

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):  
30/10/2023  
Data de Ruptura(30dias):  
20/11/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.		C.P. IND.	
C03	7,0	89324	21/10/2023	8,5	60Litros	14,0	BLOCO 04	55,20	64,06	56,85	64,11
								51,12	65,97	53,91	67,08
C04	7,0	89332	21/10/2023	9,5	30Litros	15,5	BLOCO 05	49,25	61,96	50,13	59,97
								45,08	56,52	44,45	58,43
C05	7,0	89338	21/10/2023	19,0	-	-	BLOCO 04	55,92	70,65	57,45	71,34
								58,64	70,64	56,92	73,31
C06	7,0	89339	21/10/2023	18,5	-	-	BLOCO 05	57,71	72,31	58,19	68,98
								55,82	69,08	55,72	68,54
C07	7,0	89341	21/10/2023	15,5	-	-	BLOCO 04	54,69	65,62	56,79	70,37
								53,15	69,78	53,87	66,57
C08	7,0	89342	21/10/2023	15,5	-	-	BLOCO 05	51,63	65,13	49,17	65,40
								54,52	67,01	51,29	67,15
C09	7,0	89343	21/10/2023	19,0	-	-	BLOCO 04	51,63	65,13	49,17	65,40
								54,52	67,01	51,29	67,15
C10	7,0	89346	21/10/2023	16,0	-	-	BLOCO 05	51,63	65,13	49,17	65,40
								54,52	67,01	51,29	67,15
C11	7,0	89345	21/10/2023	13,0	-	-	BLOCO 04	51,63	65,13	49,17	65,40
								54,52	67,01	51,29	67,15
C12	7,0	89348	21/10/2023	17,5	-	-	BLOCO 05	51,63	65,13	49,17	65,40
								54,52	67,01	51,29	67,15
C13	7,0	89355	21/10/2023	18,0	-	-	BLOCO 05 E VIGAS	51,63	65,13	49,17	65,40
								54,52	67,01	51,29	67,15
C14	7,0	89358	21/10/2023	13,5	-	-	BLOCO 05 E VIGAS	51,63	65,13	49,17	65,40
								54,52	67,01	51,29	67,15

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