

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: FUNDAÇÃO  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: COOPMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): 14 ± 2  
Fck Especificado (MPa): 50

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
03/10/2023

Data de Ruptura(28dias):  
24/10/2023

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	8,0	88207	26/09/2023	12,5	-	-	BLOCO 9	49,57	61,27
								47,58	62,29
C02	7,0	88215	26/09/2023	16,5	-	-	BLOCO 9	46,42	59,17
								45,43	57,59
C03	7,0	88216	26/09/2023	17,0	-	-	BLOCO 9	47,24	62,33
								48,39	60,69
C04	7,0	88217	26/09/2023	15,0	-	-	BLOCO 9 / VIGA 33	46,06	60,60
								48,10	61,89
C05	7,0	88223	26/09/2023	16,0	-	-	BLOCO 9 / VIGA 33	46,23	59,54
								47,07	59,30
C06	8,0	88229	26/09/2023	18,0	-	-	BLOCO 16	49,01	61,96
								50,09	60,04
C07	8,0	88230	26/09/2023	10,0	100Litros	18,0	BLOCO 16	43,44	53,78
								42,90	55,06
C08	8,0	88233	26/09/2023	15,0	-	-	BLOCO 16 / VIGA 42 e 26	46,27	60,61
								45,50	59,12
C09	8,0	88234	26/09/2023	16,0	-	-	BLOCO 16 / VIGA 42 e 26	46,34	58,61
								44,90	57,80
C10	7,0	88236	26/09/2023	13,5	-	-	BLOCO 16 / VIGA 42 e 26	47,46	60,05
								48,00	61,13
C11	9,0	88238	26/09/2023	13,0	-	-	RAMPA	46,36	58,78
								47,06	59,44

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