

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: BLOCO 07  
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(08dias):  
26/12/2023

Data de Ruptura(28dias):  
15/01/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Temp. (°C)	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	08 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
									C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	91715	18/12/2023	23,1	8,5	-	-	BLOCO 07	50,33	64,19	51,22	61,66
									44,50	54,24	43,25	53,07
C02	8,0	91716	18/12/2023	20,9	9,0	-	-	BLOCO 07	48,33	62,24	48,45	60,27
									51,26	65,85	52,46	64,80
C03	8,0	91718	18/12/2023	20,0	12,0	-	-	BLOCO 07	44,23	54,75	41,03	56,37
									41,59	55,16	42,43	56,64
C04	8,0	91720	18/12/2023	24,9	15,0	-	-	BLOCO 07	43,52	54,28	44,96	57,77
									49,34	62,43	51,63	63,96
C05	8,0	91730	18/12/2023	21,6	21,0	-	-	BLOCO 07	44,55	54,19	41,62	53,72
									48,89	59,07	46,14	61,83
C06	8,0	91722	18/12/2023	21,5	14,0	-	-	BLOCO 07	54,57	68,79	55,01	66,28
									52,19	65,32	48,62	67,38
C07	8,0	91726	18/12/2023	27,8	12,0	-	-	BLOCO 07	49,73	65,25	50,70	69,01
									48,79	59,99	50,48	63,30
C08	8,0	91734	18/12/2023	25,8	11,5	-	-	BLOCO 07				
C09	8,0	91738	18/12/2023	22,0	20,0	-	-	BLOCO 07				
C10	8,0	91745	18/12/2023	19,1	15,0	-	-	BLOCO 07				
C11	8,0	91749	18/12/2023	20,5	21,0	-	-	BLOCO 07				
C12	8,0	91753	18/12/2023	18,5	15,0	-	-	BLOCO 07				
C13	8,0	91757	18/12/2023	18,2	20,0	-	-	BLOCO 07				
C14	3,0	91768	18/12/2023	22,0	14,0	-	-	BLOCO 07				

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