

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(10dias):  
06/11/2023

Data de Ruptura(28dias):  
24/11/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	10 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C02	7,0	89578	27/10/2023	14,0	-	-	B10	53,61	71,29
								57,86	71,48
C03	7,0	89583	27/10/2023	15,0	-	-	B10	55,26	70,61
								55,75	65,30
C04	7,0	89587	27/10/2023	-	-	-	B10	51,53	68,15
								48,97	64,46
C05	7,0	89588	27/10/2023	14,0	-	-	B10	50,60	63,36
								53,08	63,89
C06	7,0	89589	27/10/2023	17,0	-	-	B10	57,26	68,08
								52,94	71,06
C07	7,0	89591	27/10/2023	17,0	-	-	B10	48,17	61,53
								49,83	59,40
C08	7,0	89599	27/10/2023	16,0	-	-	VIGAS BALDRAME E B10	58,34	71,22
								55,26	73,54
C09	3,5	89600	27/10/2023	14,0	-	-	B10	55,49	69,26
								54,50	69,40

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