

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
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):
04/08/2023

Data de Ruptura(28dias):
25/08/2023

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	7,0	84572/84573	28/07/2023	16,5	-	-	BLOCO 15	46,75	62,28
								49,27	62,48
C02	7,0	84584/84585	28/07/2023	17,0	-	-	BLOCO 15	46,41	59,48
								48,83	61,06
C03	7,0	84603	28/07/2023	17,5	-	-	BLOCO 15	46,90	59,30
								47,48	57,82
C04	7,0	84607/84608	28/07/2023	8,0	50Litros	16,5	BLOCO 15 / VIGA 40	42,85	54,57
								39,62	52,55
C05	7,0	84611/84612	28/07/2023	17,5	-	-	BLOCO 15 / VIGA 40	46,78	59,58
								47,81	59,31
C06	7,0	84627/84628	28/07/2023	18,0	-	-	BLOCO 15 / VIGA 40	48,28	62,54
								47,64	62,08
C07	4,0	84633	28/07/2023	19,5	-	-	BLOCO 15	45,40	58,05
								46,33	58,09
C08	3,0	84638	28/07/2023	18,5	-	-	BLOCO 15	43,71	57,99
								45,92	58,38

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