

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: PILARES
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: COOPIMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): 65 ± 5
Fck Especificado (MPa): 70

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
14/11/2024

Data de Ruptura(28dias):
05/12/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.		C.P. IND.	
C01	7,0	104690	07/11/2024	68,0	-	-	V12, P14, P15, P16	60,48	72,93	62,38	74,56
								59,46	71,92	57,58	70,80
C02	7,0	104694	07/11/2024	67,0	-	-	P16, P69, P13, P12	61,32	74,69	61,64	73,80
								65,44	74,45	62,59	74,64
C03	7,0	104697	07/11/2024	67,0	-	-	P11, P7, P9, P4	59,07	73,97	57,96	76,38
								61,27	74,79	63,15	76,62
C04	7,0	104702	07/11/2024	70,0	-	-	P5, P6, P7, P8, P10	60,48	72,93	62,38	74,56
								59,46	71,92	57,58	70,80
C05	7,0	104708	07/11/2024	65,0	-	-	P1, P2, P3, P19, P18, P17	61,32	74,69	61,64	73,80
								65,44	74,45	62,59	74,64
C06	6,0	104716	07/11/2024	68,0	-	-	P5, P6, P12, P17	59,07	73,97	57,96	76,38
								61,27	74,79	63,15	76,62

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