

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: COOPMIX
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):
16/10/2024

Data de Ruptura(28dias):
06/11/2024

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	8,0	103494	09/10/2024	60,0	-	-	VIGA INVERTIDA, P69, P16, P15 (1,3m)	64,28	84,03	63,82	82,39
								71,45	90,05	70,47	89,45
C02	8,0	103495	09/10/2024	60,0	-	-	P15 (1,1m), P14, P13, P12 (1,4m), P11, P7 (0,1m)	67,31	85,27	65,26	83,71
								72,24	89,18	73,06	90,73
C03	8,0	103496	09/10/2024	60,0	-	-	P10, P8, P7, P6, P2 (0,3m)	70,83	89,08	70,62	89,45
								70,83	89,08	70,62	89,45
C04	5,0	103497	09/10/2024	62,0	-	-	P3, P4, P2 (1,7m), P1 (0,5m)	70,83	89,08	70,62	89,45
								70,83	89,08	70,62	89,45
C05	8,0	103498	09/10/2024	61,0	-	-	P1 (1,5m), P5, P7 (1,2m), P9, P12 (1m)	70,83	89,08	70,62	89,45
								70,83	89,08	70,62	89,45

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