

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: SETAI MIRA
Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.
Endereço: R. FRANCISCO BELTRÃO, S/N, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA-PB
Local da aplicação: LAJE 8 - PAV. 07
Responsável pela Moldagem: ALESSANDRO

Concreteira: COOPMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): 16 ± 3
Fck Especificado (MPa): 50

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(04dias): 19/08/2024

Data de Ruptura(07dias): 22/08/2024

Data de Ruptura(28dias): 12/09/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	04 Dias (MPa)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	1227	15/08/2024	12,5	40Litros	15,5	LAJE 8 - PAV. 07	49,46	54,66	68,36
								49,58	53,75	67,34
C02	8,0	1233	15/08/2024	23,5	-	-	LAJE 8 - PAV. 07	47,17	49,80	61,85
								47,69	51,44	63,07
C03	8,0	1235	15/08/2024	22,5	-	-	LAJE 8 - PAV. 07	48,37	53,49	64,32
								47,77	52,70	65,86
C04	8,0	1239	15/08/2024	21,0	-	-	LAJE 8 - PAV. 07	46,50	50,00	64,15
								45,72	49,76	62,41
C05	8,0	1241	15/08/2024	21,0	-	-	LAJE 8 - PAV. 07	42,65	48,70	61,78
								43,83	48,41	61,06
C06	8,0	1249	15/08/2024	19,0	-	-	LAJE 8 - PAV. 07	41,90	46,94	60,69
								43,21	47,73	59,06
C07	8,0	1251	15/08/2024	20,0	-	-	LAJE 8 - PAV. 07	42,61	47,39	61,64
								41,04	49,30	62,74
C08	5,0	1262	15/08/2024	20,0	-	-	LAJE 8 - PAV. 07	45,94	52,55	63,83
								46,76	51,53	65,29
C09	7,0	1268	15/08/2024	19,0	-	-	LAJE 8 - PAV. 07	48,18	51,85	64,78
								46,09	52,29	65,30

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 - Nº 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