

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 11 - PAV. 10
Responsável pela Moldagem: JOAO PAULO

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(05dias): 02/10/2024

Data de Ruptura(07dias): 04/10/2024

Data de Ruptura(28dias): 25/10/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	05 Dias (MPa)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C02	8,0	103034	27/09/2024	19,0	-	-	LAJE 11 - PAV. 10	40,78	46,09	58,34
								38,69	45,17	59,53
C03	8,0	103040	27/09/2024	18,0	-	-	LAJE 11 - PAV. 10	39,50	44,61	57,59
								39,44	46,43	58,96
C04	8,0	103043	27/09/2024	19,0	-	-	LAJE 11 - PAV. 10	39,73	45,45	58,39
								41,45	46,15	59,30
C05	8,0	103045	27/09/2024	18,0	-	-	LAJE 11 - PAV. 10	40,64	44,90	56,59
								43,10	46,20	58,37
C06	8,0	103055	27/09/2024	19,0	-	-	LAJE 11 - PAV. 10	42,24	47,53	60,90
								41,83	46,05	61,48
C07	8,0	103058	27/09/2024	18,0	-	-	LAJE 11 - PAV. 10	41,97	47,08	59,58
								41,53	47,07	61,80
C08	8,0	103060	27/09/2024	18,0	-	-	LAJE 11 - PAV. 10	42,93	45,50	57,36
								38,23	47,86	59,20
C09	8,0	103063	27/09/2024	18,0	-	-	LAJE 11 - PAV. 10	42,89	48,05	59,24
								41,77	46,43	60,99
C10	8,0	103065	27/09/2024	18,0	-	-	LAJE 11 - PAV. 10	41,16	47,46	60,06
								42,38	48,15	63,38

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