

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

<p>Obra: SETAI MIRAJ Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.</p> <p>Endereço: R. FRANCISCO BELTRÃO, S/N, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA-PB Local da aplicação: LAJE SUBPRESSÃO Responsável pela Moldagem: SERGIO / LEANDRO</p>	<p>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</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(05dias): 22/01/2024
Data de Ruptura(28dias): 14/02/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Resistência (MPa)	
								05 Dias (C.P. IND.)	28 Dias (C.P. IND.)
C23	8,0	92719	17/01/2024	16,0	-	-	LAJE	46,15 43,87	58,82 58,50
C24	8,0	92721	17/01/2024	17,0	-	-	LAJE	42,09 44,76	54,33 55,43
C25	8,0	92723	17/01/2024	16,5	-	-	LAJE	38,46 37,72	50,00 49,75
C26	8,0	92725	17/01/2024	17,0	-	-	LAJE	45,77 46,57	61,31 59,71
C27	8,0	92727	17/01/2024	16,0	-	-	LAJE	46,92 47,97	61,90 62,57
C28	8,0	92730	17/01/2024	19,0	-	-	LAJE	43,06 40,52	55,16 54,00
C29	8,0	92731	17/01/2024	17,5	-	-	LAJE	45,32 45,57	60,79 58,19
C30	8,0	92732	17/01/2024	19,0	-	-	LAJE	46,13 45,44	59,12 59,20
C31	8,0	92735	17/01/2024	19,0	-	-	LAJE	45,01 45,95	59,66 58,39
C32	8,0	92734	17/01/2024	17,0	-	-	LAJE	46,66 44,87	59,67 57,66
C33	8,0	92738	17/01/2024	15,5	-	-	LAJE	48,33 46,03	62,75 61,35
C34	8,0	92740	17/01/2024	18,0	-	-	LAJE	48,47 48,06	61,73 62,31
C35	8,0	92742	17/01/2024	15,0	-	-	LAJE	47,13 46,61	59,59 60,59
C36	8,0	92743	17/01/2024	16,5	-	-	LAJE	49,34 46,10	64,64 65,58
C37	8,0	92745	17/01/2024	18,5	-	-	LAJE	46,03 44,68	60,68 60,38
C38	8,0	92748	17/01/2024	18,0	-	-	LAJE	40,89 40,54	54,60 54,90
C39	8,0	92750	17/01/2024	17,0	-	-	LAJE	47,18 46,98	59,24 60,31
C40	8,0	92752	17/01/2024	19,0	-	-	LAJE	45,24 46,41	59,06 60,98
C41	8,0	92754	17/01/2024	16,0	-	-	LAJE	47,75 47,02	60,37 58,97
C42	8,0	92755	17/01/2024	16,5	-	-	LAJE	44,61 42,68	58,31 58,60
C43	8,0	92756	17/01/2024	18,0	-	-	LAJE	40,85 40,65	56,68 54,33
C44	8,0	92758	17/01/2024	16,0	-	-	LAJE	47,52 48,57	62,34 60,83

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