

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: FUNDAÇÃO  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: COOPMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): 14 ± 2  
Fck Especificado (MPa): 50

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
01/06/2023

Data de Ruptura(28dias):  
22/06/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	6,0	80040/80041	25/05/2023	14,0	-	-	B69	48,31	62,04	49,64	62,90
								49,78	61,21	50,47	62,99
C02	6,0	80049/80050	25/05/2023	10,5	40Litros	16,0	B69	43,87	55,76	42,88	57,75
								48,96	65,25	50,41	62,80
C03	6,0	80057/80058	25/05/2023	17,0	-	-	B69	43,35	54,99	45,13	54,65
								46,08	59,34	45,43	57,52
C04	6,0	80060/80061	25/05/2023	17,0	-	-	B69	48,25	61,83	48,10	61,85
								51,06	65,52	50,38	64,62
C05	6,0	80065/80066	25/05/2023	16,0	-	-	B18	47,02	61,99	45,03	61,53
								48,55	64,80	49,02	62,54
C06	6,0	80071/80072	25/05/2023	16,0	-	-	B18	48,55	64,80	49,02	62,54
								49,02	62,54		
C07	6,0	80074/80075	25/05/2023	16,0	-	-	B18				
C08	6,0	80076/80077	25/05/2023	18,0	-	-	B18				
C09	6,0	80078/80079	25/05/2023	17,0	-	-	B18				
C10	3,0	80082	25/05/2023	10,0	10Litros	17,0	B18				

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