

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: BLOCO
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: COOPMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): 12 ± 2
Fck Especificado (MPa): 50

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
27/04/2023
Data de Ruptura(28dias):
18/05/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Temp. (°C)	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.
C02	8,0	77577	20/04/2023	18,5	18,0	-	-	BLOCO 1	52,29	66,82	52,43	66,50
C03	8,0	77579	20/04/2023	16,7	24,0	-	-	BLOCO 1	48,78	65,99	51,45	66,31
C04	8,0	77580	20/04/2023	22,7	17,0	-	-	BLOCO 1	55,29	70,18	51,68	68,25
C05	8,0	77582	20/04/2023	20,1	18,0	-	-	BLOCO 1	51,44	66,87	51,67	67,52
C07	8,0	77587	20/04/2023	18,3	14,0	-	-	BLOCO 1	49,52	64,45	50,93	65,49
C08	8,0	77593	20/04/2023	-	14,0	-	-	BLOCO: 55, 46, 47	47,52	61,97	49,30	62,68
C09	8,0	77596	20/04/2023	-	14,0	-	-	BLOCO: 47, 56, 49	52,09	66,71	52,61	65,48

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