

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): 24 ± 3 Fck Especificado (MPa): 30
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 11/04/2023
Data de Ruptura(28dias): 02/05/2023

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	7,0	76914	04/04/2023	26,0	-	-	P5 (E9)	29,66	37,10	29,29	38,18
								30,45	39,44	31,20	38,38
C02	6,5	76919	04/04/2023	26,5	-	-	P7 (E6)	27,24	36,89	24,94	35,66
								29,91	37,64	29,55	38,04
C03	6,5	76921	04/04/2023	26,0	30Litros	26,5	P7 (E16)	30,99	38,28	29,78	39,41
								29,18	37,32	30,57	38,42
C04	6,5	76927	04/04/2023	26,5	-	-	P7 (E9)	30,17	39,17	32,74	39,46
								30,41	39,67	32,59	38,80
C05	6,5	76933	04/04/2023	26,5	-	-	P7 (E19)	30,17	39,17	32,74	39,46
								30,41	39,67	32,59	38,80
C06	6,5	76940	04/04/2023	26,5	-	-	P12 (E6)	30,17	39,17	32,74	39,46
								30,41	39,67	32,59	38,80
C07	6,5	76943	04/04/2023	26,0	-	-	P12 (E15)	30,17	39,17	32,74	39,46
								30,41	39,67	32,59	38,80
C08	4,0	76944	04/04/2023	27,0	-	-	P12 (E18)	30,17	39,17	32,74	39,46
								30,41	39,67	32,59	38,80

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