

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

<p>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</p>	<p>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</p>
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 28/03/2023
Data de Ruptura(28dias): 18/04/2023

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.	
C01	7,0	76287	21/03/2023	26,5	-	-	P19 (E3)	31,81	38,42	30,09	40,48
								29,31	36,99	29,99	37,97
C02	6,5	76294	21/03/2023	26,0	-	-	P19 (E1)	30,20	38,54	31,71	38,85
								31,53	39,57	31,80	40,03
C03	6,5	76297	21/03/2023	25,5	-	-	P15 (E8)	30,57	39,24	32,79	38,54
								30,85	38,99	30,05	38,22
C04	6,5	76305	21/03/2023	25,5	-	-	P16 (E8)	31,63	39,55	30,15	37,96
								28,92	38,25	30,09	37,21
C05	6,5	76316	21/03/2023	26,0	-	-	P17 (E7)	25,58	32,00	26,04	33,55
C06	6,5	76321	21/03/2023	26,0	-	-	P16 (E6)				
C07	6,5	76329	21/03/2023	25,5	30Litros	26,5	P16 (E6)				
C08	6,5	76340	21/03/2023	26,0	-	-	P16 (E4)				
C09	6,5	76340	21/03/2023	26,0	-	-	P16 (E4)				
C10	4,0	76340	21/03/2023	26,0	-	-	P16 (E4)				

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