

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(10dias):
10/04/2023
Data de Ruptura(28dias):
28/04/2023

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	76803	31/03/2023	25,0	60Litros	26,5	P7 (E4), P7 (E14)	30,00	38,28
								31,46	37,20
C02	6,5	76817	31/03/2023	26,5	-	-	P7 (E14), P7 (E2)	31,03	37,55
								28,75	39,31
C03	6,5	76824	31/03/2023	26,5	-	-	P7 (E2), P7 (E12)	28,22	35,95
								31,55	37,52
C04	6,5	76830	31/03/2023	27,0	-	-	P7 (E12), P7 (E22)	30,09	38,94
								31,40	39,24
C05	6,5	76834	31/03/2023	26,5	-	-	P7 (E22), P12 (E10)	30,18	39,30
								31,04	37,69
C06	6,0	76838	31/03/2023	26,5	-	-	P12 (E10), P12 (E17)	31,17	39,29
								30,99	37,92
C07	6,5	76847	31/03/2023	26,5	-	-	P12 (E17), P5 (E7)	31,20	38,38
								30,87	38,45
C08	6,5	76850	31/03/2023	26,5	-	-	P5 (E7), P12 (E20)	30,45	38,96
								31,78	38,62
C09	3,0	76854	31/03/2023	27,5	-	-	P12 (E20)	31,58	39,30
								29,22	38,96

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