

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>Concreta: 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):
22/03/2023
Data de Ruptura(28dias):
12/04/2023

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	7,5	75991	15/03/2023	22,0	70Litros	26,0	P14 (E6)	31,44	38,64
								27,66	39,71
C02	6,5	76000	15/03/2023	26,5	-	-	P14 (E5)	28,71	37,29
								28,17	35,89
C03	6,5	76005	15/03/2023	25,5	-	-	P13 (E5)	34,14	40,09
								35,22	41,78
C04	6,5	76009	15/03/2023	27,0	-	-	P13 (E4)	33,10	41,91
								30,83	41,02
C05	6,5	76016	15/03/2023	22,5	60Litros	26,0	P8 (E17)	32,83	39,90
								30,51	41,16
C06	6,5	76020	15/03/2023	27,0	-	-	P8 (E10)	32,11	40,13
								31,75	38,47
C07	6,5	76022	15/03/2023	26,0	-	-	P8 (E3)	32,66	41,38
								31,38	40,38
C08	6,5	76029	15/03/2023	24,5	40Litros	26,5	P8 (E4)	30,18	38,65
								30,82	38,22
C09	6,5	76033	15/03/2023	27,0	-	-	P14 (E8)	33,95	42,19
								33,45	42,68
C10	6,5	76037	15/03/2023	27,0	-	-	P15 (E3)	25,92	33,96
								28,75	38,17

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