

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): 24/03/2023
Data de Ruptura(28dias): 14/04/2023

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	76129	17/03/2023	26,5	-	-	P8 (E7)	29,20	38,88
								29,21	38,79
C02	6,5	76141	17/03/2023	26,0	-	-	P8 (E5)	27,34	35,90
								25,97	37,18
C03	6,5	76142	17/03/2023	24,0	30Litros	26,0	P8 (E12)	26,62	35,67
								28,70	38,14
C04	6,5	76151	17/03/2023	25,5	-	-	P15 (E10)	27,26	36,34
								28,04	34,61
C05	6,5	76154	17/03/2023	26,5	-	-	P15 (E4)	27,15	36,42
								29,07	36,61
C06	6,5	76161	17/03/2023	26,5	-	-	P15 (E2)	27,86	35,75
								26,51	34,52
C07	6,5	76169	17/03/2023	25,5	-	-	P17 (E3)	27,85	35,20
								28,55	36,48
C08	6,5	76175	17/03/2023	25,5	-	-	P17 (E9)	27,27	34,61
								27,31	34,74
C09	6,5	76180	17/03/2023	26,0	-	-	P69 (E5)	27,87	35,89
								29,95	37,36

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