

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

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	75317	28/02/2023	27,0	-	-	P10 (E4), P3 (E2)	25,21	33,81	27,40	34,11
								25,52	32,23	27,46	33,96
C02	6,5	75323	28/02/2023	26,5	-	-	P3 (E2), P4 (E8)	24,10	30,82	23,90	33,35
								29,30	38,20	29,87	38,39
C03	6,5	75327	28/02/2023	27,0	-	-	P4 (E8), P4 (E2)	28,39	38,80	30,32	38,68
								31,76	39,46	32,48	39,87
C04	6,5	75332	28/02/2023	26,0	-	-	P4 (E2), P10 (E2)	27,96	37,76	31,52	35,69
								28,60	39,30	30,36	38,03
C05	6,5	75343	28/02/2023	27,0	-	-	P10 (E2), P10 (E10)	31,76	39,46	32,48	39,87
								27,96	37,76	31,52	35,69
C06	6,5	75349	28/02/2023	24,5	40Litros	26,0	P10 (E10), P9 (E2)	28,60	39,30	30,36	38,03
								30,36	38,03	31,52	35,69
C07	6,5	75352	28/02/2023	27,0	-	-	P9 (E2), P9 (E6)	27,96	37,76	31,52	35,69
								28,60	39,30	30,36	38,03
C08	5,5	75355	28/02/2023	26,0	-	-	P9 (E6)	28,60	39,30	30,36	38,03
								30,36	38,03	31,52	35,69

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