

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: RAMPA
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: COOPMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): 16 ± 3
Fck Especificado (MPa): 50

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
19/08/2024

Data de Ruptura(28dias):
09/09/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.		C.P. IND.	
C01	8,0	101032	12/08/2024	10,0	40Litros	13,0	RAMPA - PAV 1 AO TÉRREO	47,35	61,45	49,11	62,84
								51,96	64,36	51,49	65,97
C02	8,0	101044	12/08/2024	12,0	-	-	RAMPA - PAV 1 AO TÉRREO	48,13	62,20	46,06	64,60
								44,54	57,90	44,68	57,15
C03	8,0	101056	12/08/2024	20,0	-	-	RAMPA - PAV 1 AO TÉRREO e VR5	46,36	60,99	44,32	59,16
								46,15	58,62	47,26	60,65
C04	8,0	101067	12/08/2024	19,0	-	-	RAMPA - TÉRREO À RUA	46,36	60,99	44,32	59,16
								46,15	58,62	47,26	60,65
C05	7,0	101073	12/08/2024	19,0	-	-	RAMPA - TÉRREO À RUA	46,36	60,99	44,32	59,16
								46,15	58,62	47,26	60,65
C06	6,0	101079	12/08/2024	19,0	-	-	RAMPA - TÉRREO À RUA	46,36	60,99	44,32	59,16
								46,15	58,62	47,26	60,65

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