

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: SETAI PININFARINA Interessado: SETAI DESIGN BY PININFARINA Endereço: AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: REDMIX / TECNO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
08/05/2025

Data de Ruptura(28dias):
29/05/2025

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.
C02	8,0	7913	01/05/2025	12,0	-	-	B20 E B21	36,16	43,85
								36,64	45,39
C03	8,0	7917	01/05/2025	12,0	-	-	B20 E B21	40,24	48,69
								39,26	48,97
C04	8,0	7920	01/05/2025	11,0	-	-	B20,B21,B19	34,05	44,28
								36,70	45,15
C05	8,0	7924	01/05/2025	10,0	-	-	B19,B32,B30,B18	42,28	52,15
								39,01	52,78
C06	8,0	7928	01/05/2025	14,0	-	-	B19,B32,B30,B18	33,33	41,62
								34,16	43,47
C07	8,0	7934	01/05/2025	14,0	-	-	B24,B33,B34,B35	39,61	48,58
								38,51	49,25
C08	8,0	7938	01/05/2025	13,5	-	-	B24,B25	39,72	48,69
								37,39	50,22
C09	8,0	7344	01/05/2025	12,0	-	-	B25,B26	38,47	46,47
								36,86	48,68

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
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299
Email: aspecjp@gmail.com