

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

Obra: THE HAUS FORMOSA Interessado: GALVÃO AMORIM CONSTRUTORA Endereço: AV JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA FILHO, S/N, PRAIA FORMOSA, CAB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSA FORT Marca/Tipo/Classe do Cimento:- Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
20/02/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	20247	23/01/2025	-	-	-	B46 ; B48		44,45
									45,86
C02	8,0	20249	23/01/2025	14,0	-	-	PS2		45,69
									42,28
C03	8,0	20251	23/01/2025	17,0	-	-	PS2		44,51
									46,76
C04	8,0	20252	23/01/2025	-	-	-	B51		39,97
									42,78
C05	8,0	20255	23/01/2025	17,0	-	-	PS2		41,77
									43,48
C06	8,0	20257	23/01/2025	14,0	-	-	PS2, P85, P886, P87, P89		44,78
									45,49
C07	8,0	20258	23/01/2025	15,0	-	-	B47		43,10
									44,22

Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

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