

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

Obra: LAURA MAR RESIDENCE Interessado: A2 ENGENHARIA E INCORPORAÇÃO LTDA Endereço: AV. CABO BRANCO, SN, CABO BRANCO, JOÃO PESSOA-PB Local da aplicação: - Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 45
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
03/10/2023

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	7,0	87216	05/09/2023	12,0	-	-	-			43,08	45,25
C02	7,0	87218	05/09/2023	12,0	-	-	-			46,32	43,75
C03	7,0	87228	05/09/2023	12,0	-	-	-			45,99	44,89
C04	7,0	87232	05/09/2023	12,0	-	-	-			46,62	48,33
C05	7,0	87236	05/09/2023	12,0	-	-	-			39,52	41,52
C06	8,0	87241	05/09/2023	12,0	-	-	-			48,31	46,27
C07	7,0	87256	05/09/2023	12,0	-	-	-			41,72	39,26
C08	7,0	87268	05/09/2023	12,0	-	-	-			42,84	40,65

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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com