

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

Obra: PRAIA DE COQUEIRINHO
Interessado: CONSTRUTORA SIMÕES E LIMA
Endereço: -
Local da aplicação: BLOCO D
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: REDIMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): -
Fck Especificado (MPa): 25

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
26/09/2024

Data de Ruptura(28dias):
17/10/2024

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	8,0	34320	19/09/2024	15,0	-	-	1ª LAJE - BLOCO D	25,72	32,69	-	33,36
C02	8,0	34324	19/09/2024	10,0	-	-	1ª LAJE - BLOCO D	26,76	32,00	-	33,35
C03	8,0	34327	19/09/2024	19,0	-	-	1ª LAJE - BLOCO D	25,83	31,61	-	32,29
C04	8,0	34329	19/09/2024	15,0	-	-	1ª LAJE - BLOCO D	24,33	31,26	-	31,48

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