

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 A
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: TECNO CONCRETO
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):
05/02/2024

Data de Ruptura(28dias):
26/02/2024

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	7,0	29385	29/01/2024	12,0	-	-	2º LAJE - BLOCO A	19,24	-	26,10	26,13
C02	7,0	29386	29/01/2024	12,0	-	-	2º LAJE - BLOCO A	19,89	-	26,13	26,33
C03	7,0	29387	29/01/2024	13,0	-	-	2º LAJE - BLOCO A	19,04	-	25,10	26,54
C04	7,0	29391	29/01/2024	14,0	-	-	2º LAJE - BLOCO A	19,34	-	27,78	28,90
C05	7,0	29396	29/01/2024	15,0	-	-	2º LAJE - BLOCO A	20,43	-	26,90	28,87
C06	3,0	29399	29/01/2024	14,0	-	-	2º LAJE - BLOCO A	19,83	-	25,69	26,64

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