

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):
 11/10/2024

 Data de Ruptura(28dias):
 01/11/2024

| 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 | 34576 | 04/10/2024 | 12,0 | 20Litros | - | 2º LAJE - BLOCO D | 23,64 | - | 29,17 | 29,49 |
| C02 | 8,0 | 34577 | 04/10/2024 | 12,0 | 20Litros | - | 2º LAJE - BLOCO D | 24,93 | - | 30,79 | 29,58 |
| C03 | 8,0 | 34578 | 04/10/2024 | 14,0 | - | - | 2º LAJE - BLOCO D | 24,18 | - | 30,76 | 30,64 |
| C04 | 8,0 | 34579 | 04/10/2024 | 13,0 | - | - | 2º LAJE - BLOCO D | 23,38 | - | 29,75 | 28,74 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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